REPAIR PARTS LIST

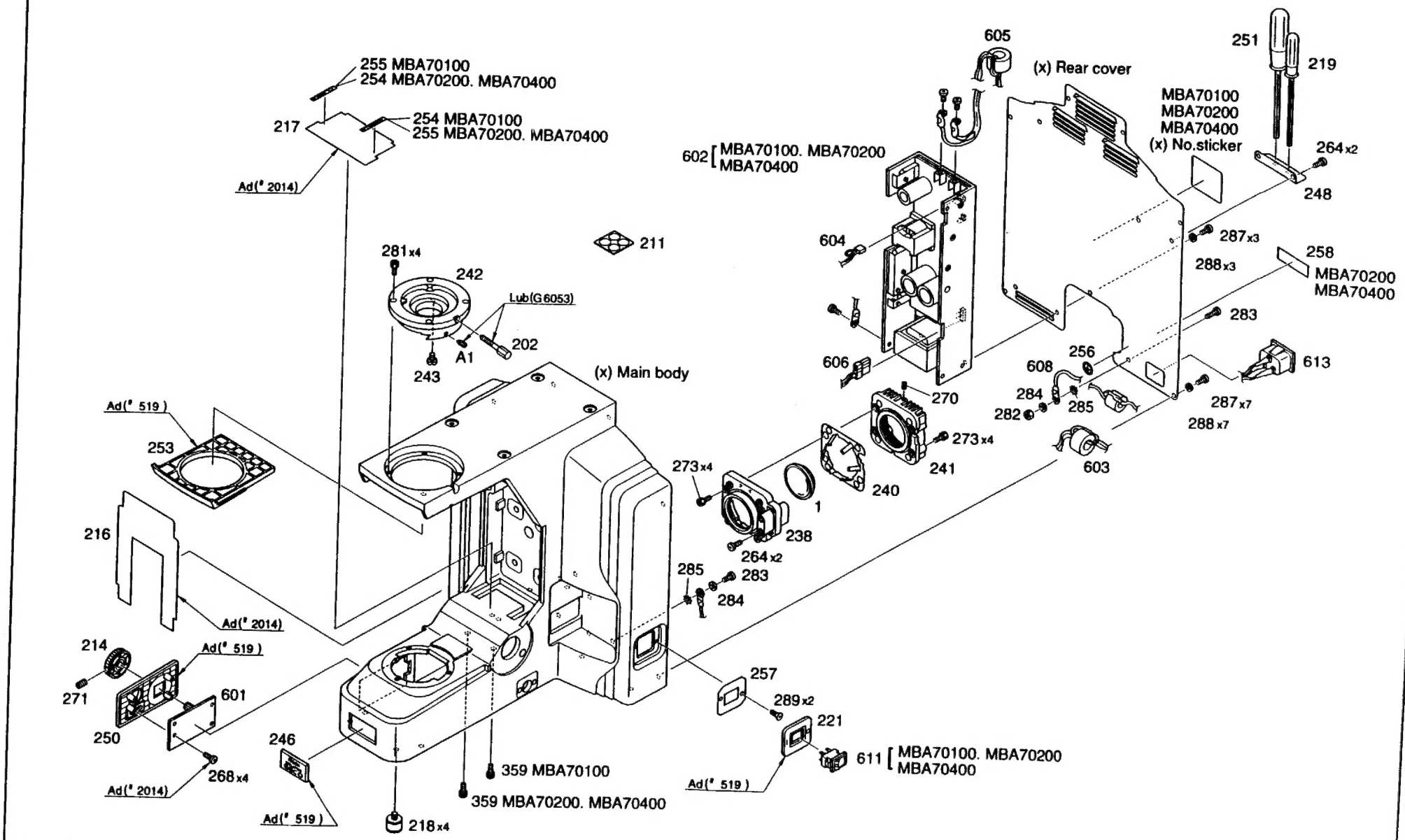
MICROSCOPE ECLIPSE E600 / E400 AND ACCESSORIES

CONTENTS:

NIKON PRODUCT	FACTORY CODE	DESCRIPTION
92003	MBA71000 MBA70200 MBA70400	ECLIPSE E600 BODY
92005	MBA80100 MBA80200 MBA80400	ECLIPSE E400 BODY
92300	MBB72100	Y-TB BINOC TUBE
92303	MBB73100	Y-TF TRINOC TUBE F
92304	MBC73110	Y-TF TRINOC TUBE T
92329	MBC71010	Y-SL2 REC. MECH. STG
92325	MBC71100	Y-SL1 REC. MECH. STG
92324	MBC71110	Y-SR2 REC. MECH. STG
92330	MBE74000	Y-SR1 RECT. MEC STG
92070	MBE75201	PRE-CNTR. LAMPHOUSE
93510	MBF33342	MERC. LAMP SOCKET
93508	MBE25301	LAMPHOUSE
92040	MBP73100	C-N SXTPL NOSEPIECE
92042	MBP73300	C-ND SXTPLE NOSEPCE

MBA70100 | MBA70200 | MBA70400

KR-7348. A



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

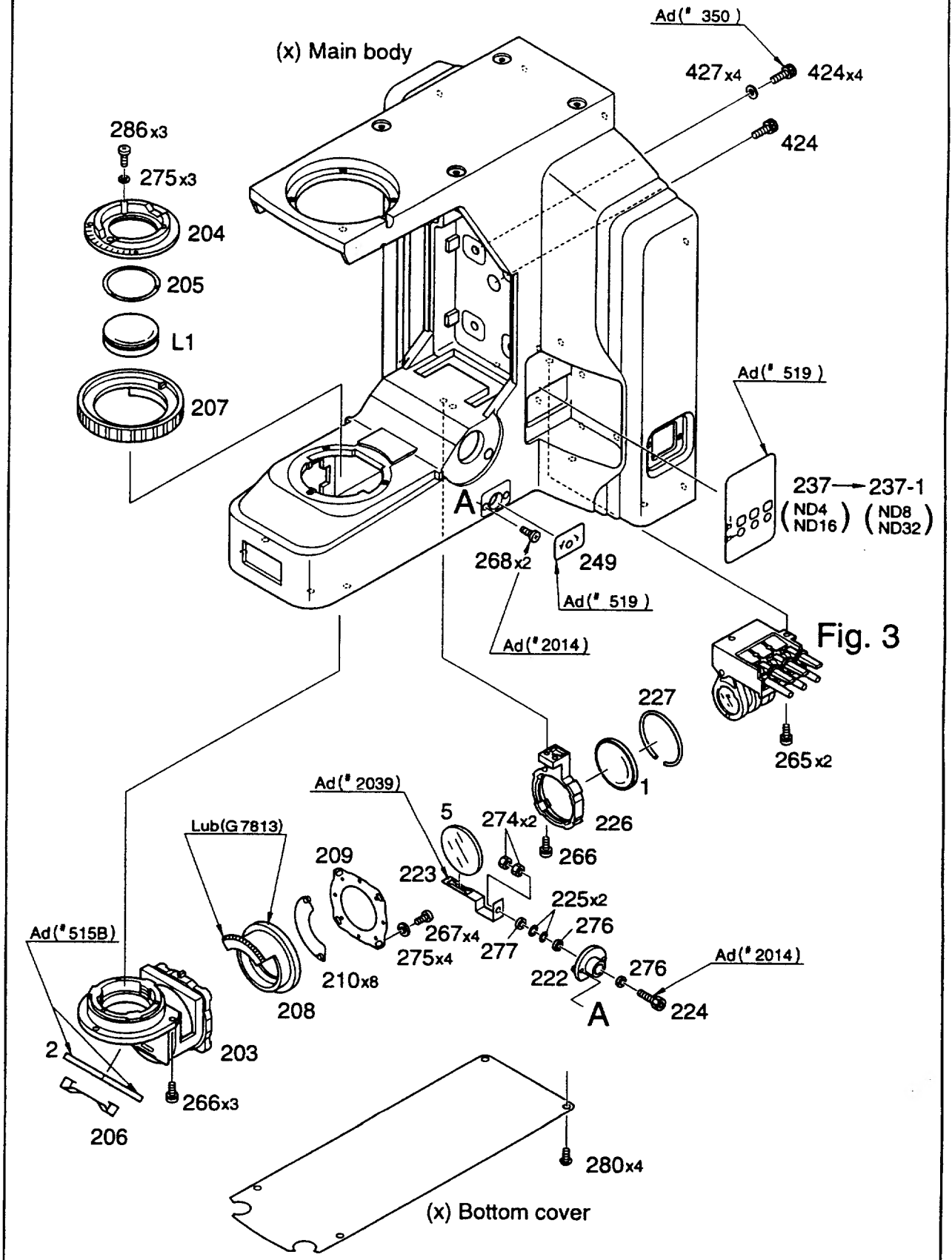
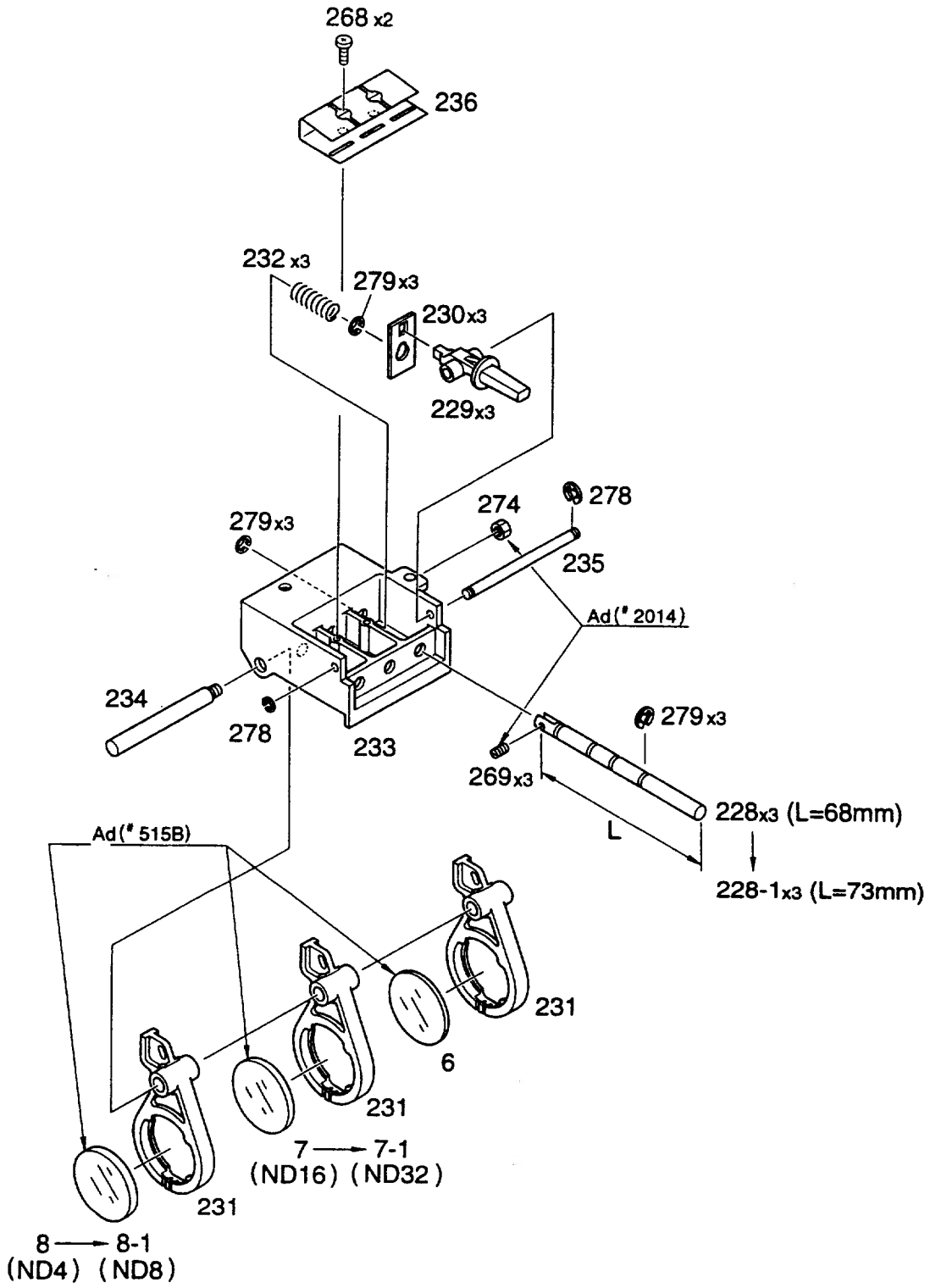


Fig. 3

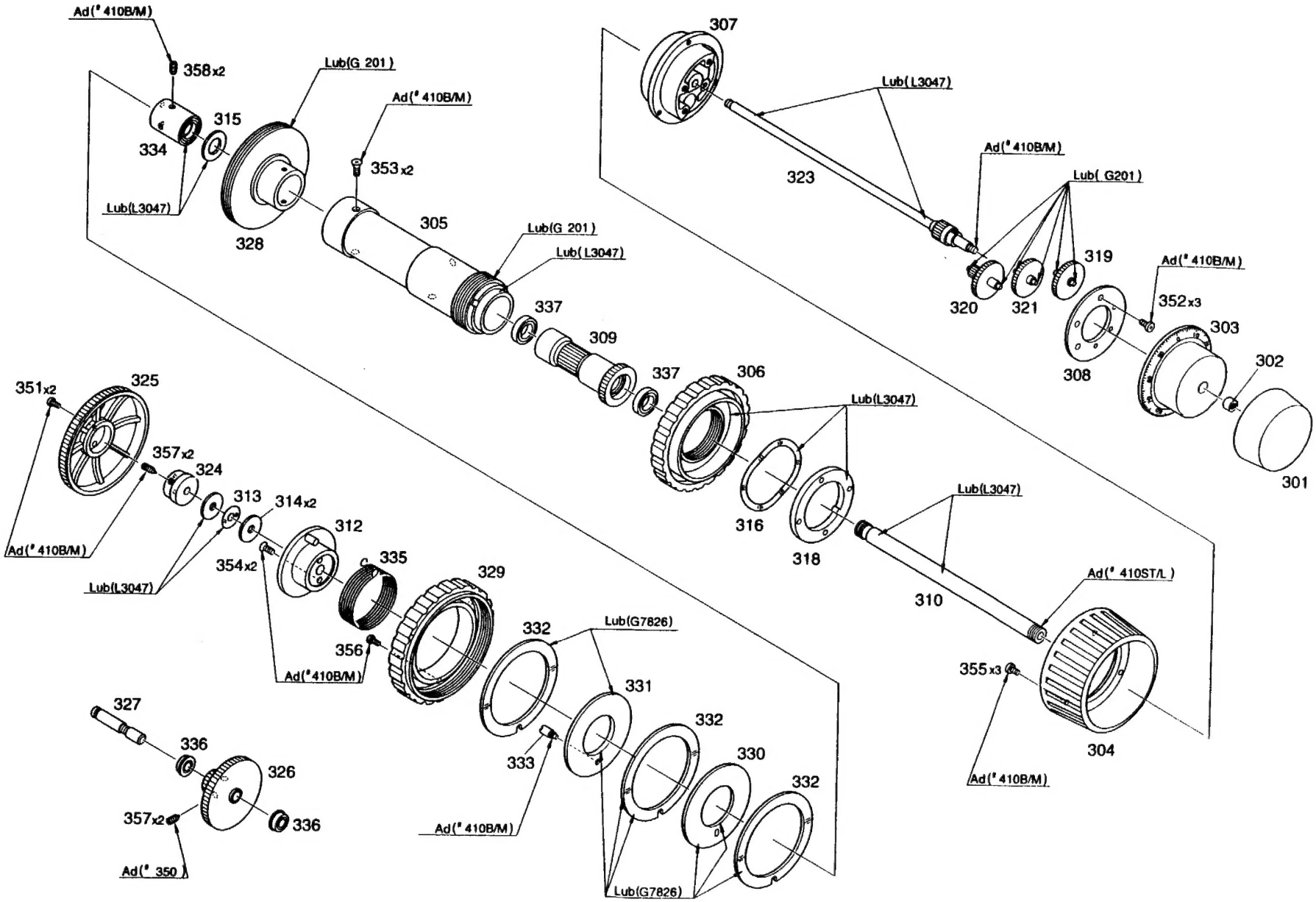
Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 2



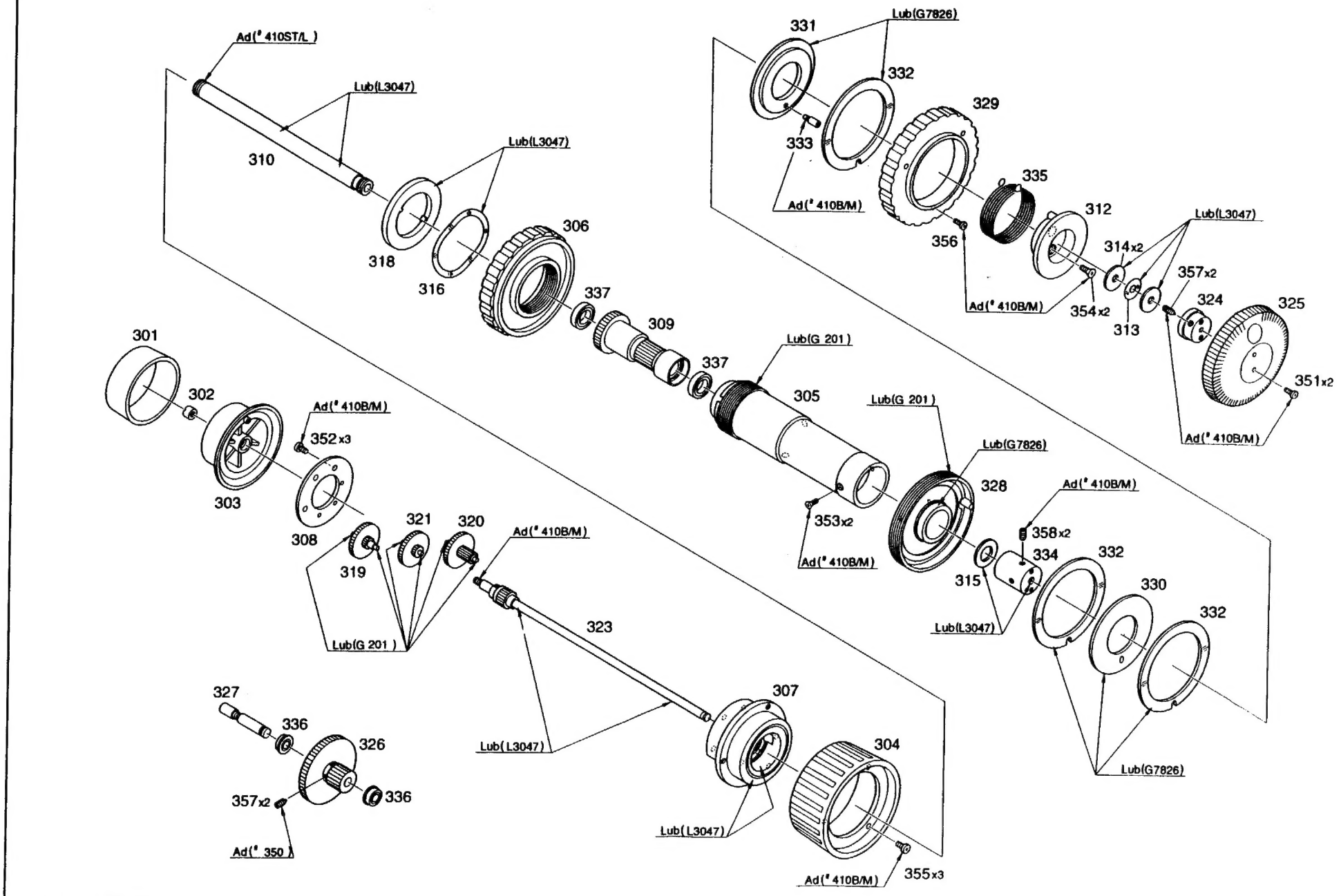
Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 3



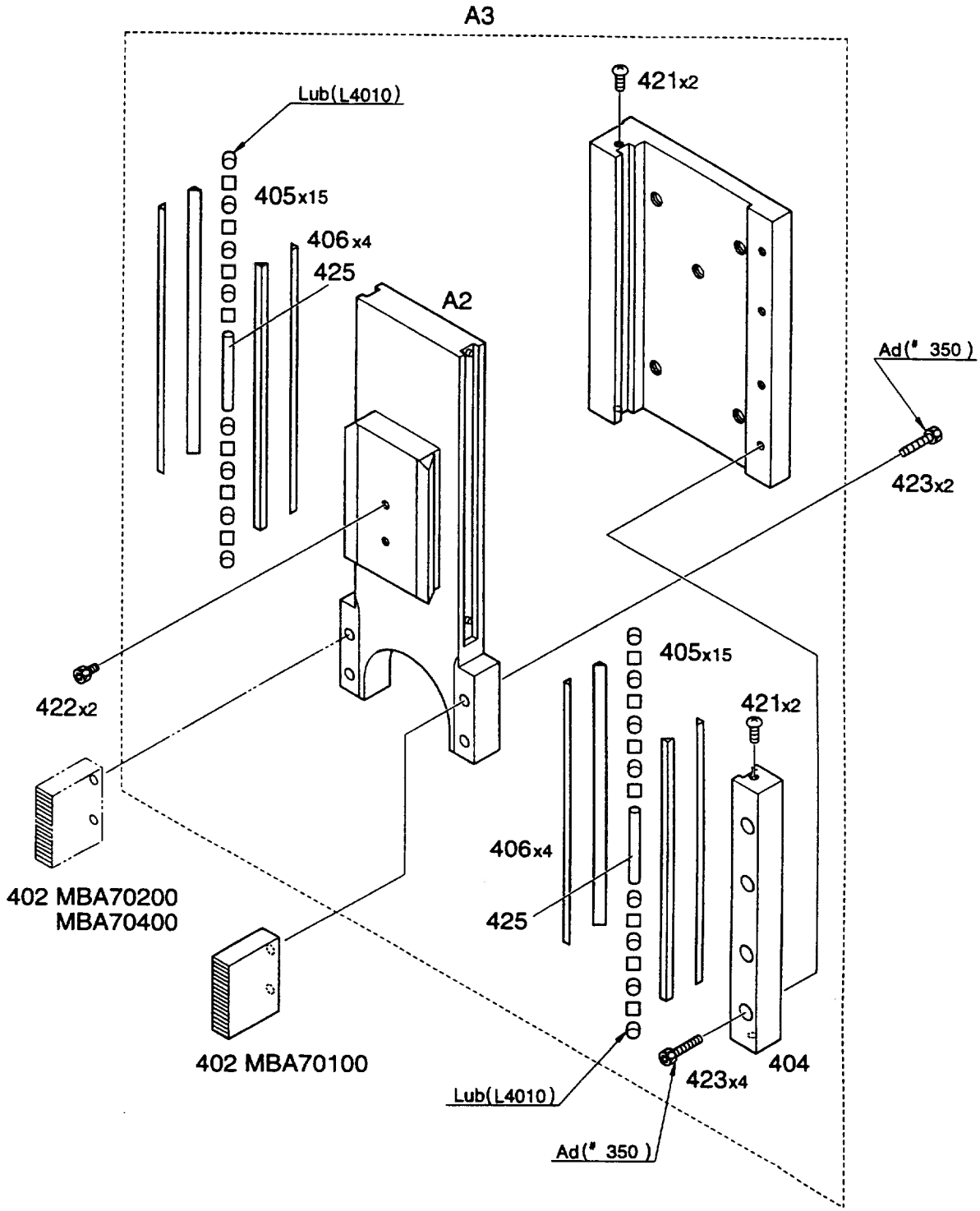
Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 4



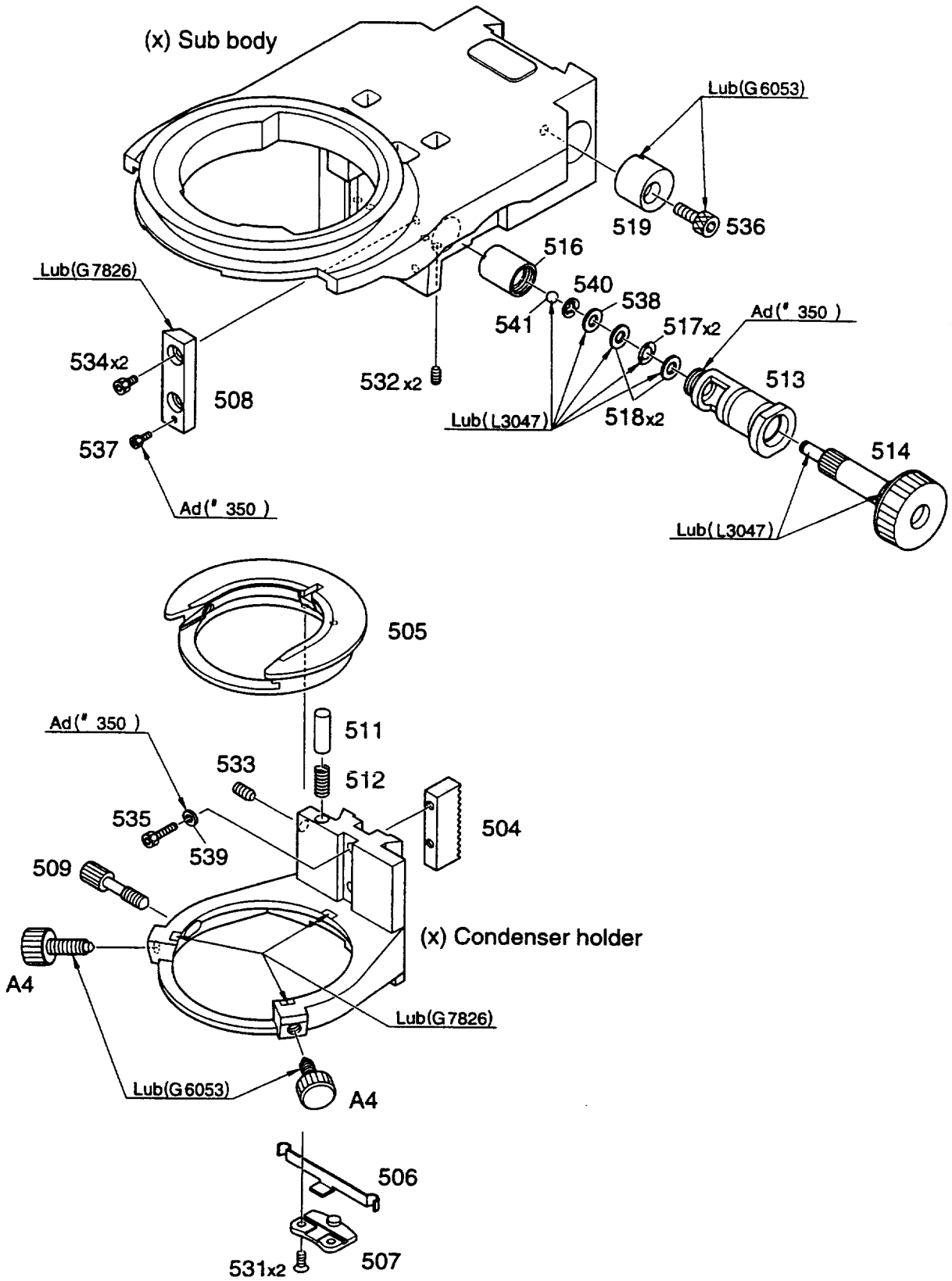
Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 5



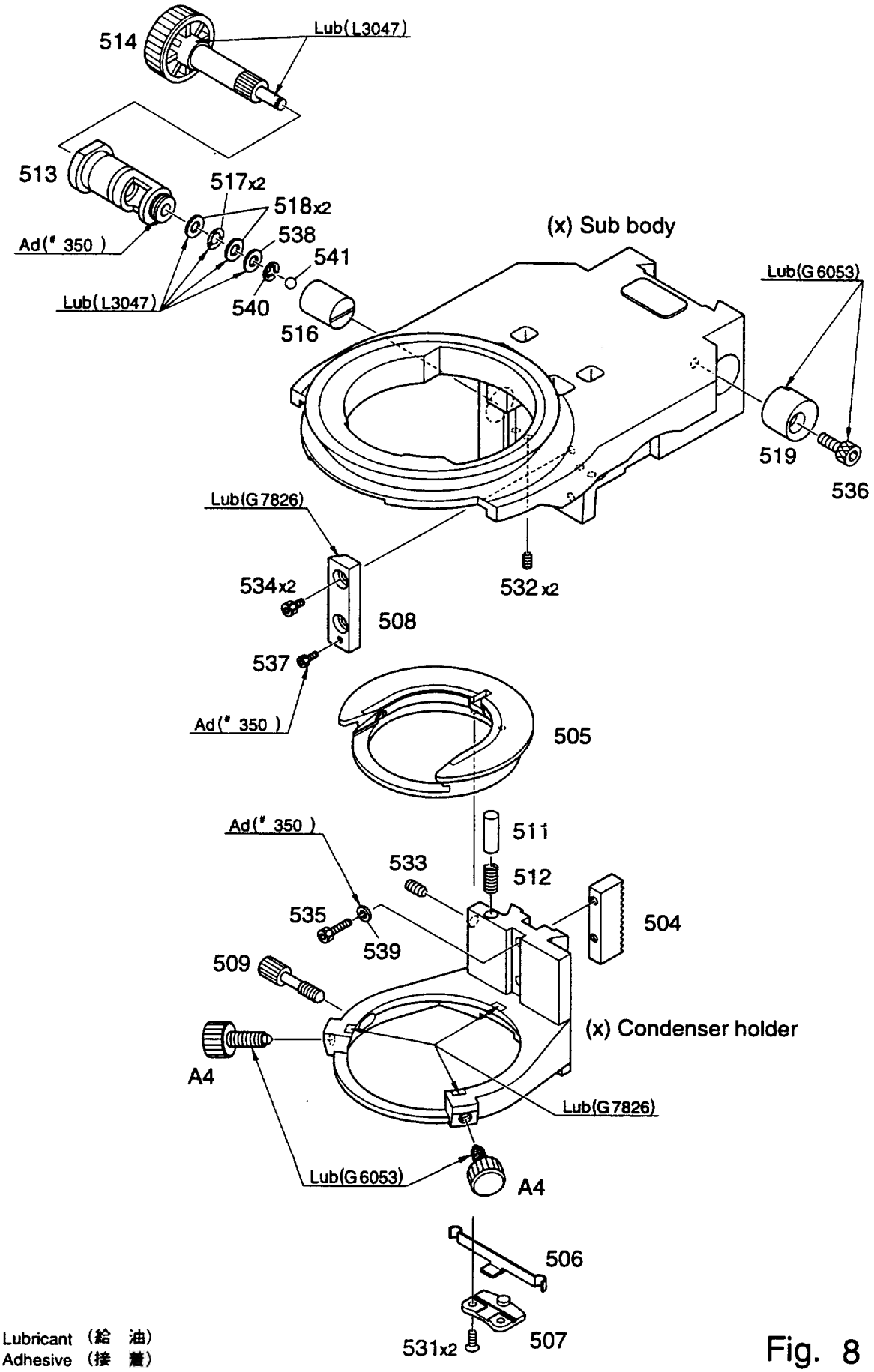
Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 6



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 7



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 8

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
1	2G308-002	Relay lens 非球面リレーレンズ	2	1.2	
2	2G552-018	Mirror ミラー	1	2	
5	2G702-019	Diffuser 拡散板	1	2	
6	2G651-025	NCB11-A filter NCB11-Aフィルタ	1	3	
7	2G602-002	ND16 filter ND16フィルタ	1	3	
7-1	2G601-014	ND32 filter ND32フィルタ	1	3	
8	2G604-011	ND 4 filter ND 4 フィルタ	1	3	
8-1	2G603-014	ND 8 filter ND 8 フィルタ	1	3	
202	2K380-346	Clamp screw クランプねじ	1	1	
203	2K550-370	Field lens holder フィールドレンズホルダ	1	2	
204	2K475-094	Field diaphragm scale ring 視野絞り目盛環	1	2	
205	2K246-167	Wave washer 波形座金	1	2	
206	2K612-518	Mirror retainer ミラー押え	1	2	
207	2K641-931	Field diaphragm control ring 視野絞り開閉リング	1	2	
208	2K572-071	Blade guide way 矢車	1	2	

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
209	2K574-076	Blade mount 蜂の巣	1	2	
210	2B570-057	Field diaphragm blare 視野絞り羽根	8	2	
211	2K115-955	Cover ring 飾り環	1	1	
214	2B201-088	Brightness control dial 調光ダイヤル	1	1	
216	2K603-589	Roller race cover ローラレースカバー	1	1	
217	2K603-569-1	Cover 一軸カバー	1	1	
218	2K110-972	Rubber vibration insulator 防振ゴム	4	1	昭和サイエンス MME-15-M5X5L-60
219	2K100-285	Hexagonal driver 六角ドライバ (DH20)	1	1	
221	2K625-658	Switch cover スイッチカバー	1	1	
222	2K683-331	Supporter 拡散板作動ボルト受け	1	2	
223	2K612-526	Diffuser holder 拡散板ホルダ	1	2	
224	2K021-097	Diffuser in-out bolt 拡散板作動ボルト	1	2	
225	2K246-172	Wave washer 波形座金	2	2	
226	2K501-921	Relay lens holder リレーレンズホルダ	1	2	
227	2K233-113	Wire spring 線ばね	1	2	
228	2K371-513	Filter in rod フィルタ挿入ロッド	3	3	
228-1	2K371-513-1	Filter in rod フィルタ挿入ロッド	3	3	
229	2K683-332	Filter out lever フィルタ脱出レバー	3	3	

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
230	2K603－592	Stopper ストッパ	3	3	
231	2K501－922	Filter frame フィルタ枠	3	3	
232	2K220－320	Coil spring コイルばね	3	3	
233	2K683－333	Filter cassette フィルタカセット	1	3	
234	2K371－514	Filter in-out rod フィルタ挿脱軸	1	3	
235	2K362－354	Filter out lever フィルタ脱出レバー軸	1	3	
236	2K240－452	Leaf spring 板ばね	1	3	
237	2K083－593	Index sticker 指示銘版	1	2	
237－1	2K083－593－1	Index sticker 指示銘板	1	2	
238	2 B500－043	Relay lens holder リレーレンズホルダ	1	1	
240	2K240－453	Relay lens retainer リレーレンズ押え	1	1	
241	2K501－793	Lamphouse adapter ランプハウスアダプタ	1	1	
242	2K406－160	Eyepiece tube receptacle 鏡筒受け	1	1	
243	2K123－124	positioning pin 位置決めピン	1	1	
246	2K088－391	Nikon plate ニコン銘板	1	1	
248	2K612－522	Driver holder ドライバホルダ	1	1	
249	2K083－594	Index sticker 指示銘板	1	2	
250	2K625－659	Cover 調光部カバー	1	1	

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
251	2K110-956	Hexagon driver 六角ドライバ (DH30)	1	1	
253	2K625-667	Arm cover アームカバー	1	1	
254	2K083-544	Index sticker 指示銘板 (TORQUE)	1	1	For MBA70100 MBA70100用
254	2K083-591	Index sticker 指示銘板 (TORQUE)	1	1	For MBA70200, MBA70400 MBA70200, MBA70400用
255	2K083-545	Index sticker 指示銘板 (CLAMP)	1	1	For MBA70100 MBA70100用
255	2K083-592	Index sticker 指示銘板 (CLAMP)	1	1	For MBA70200, MBA70400 MBA70200, MBA70400用
256	2K080-056	Stlcker 銘板	1	1	
257	2K603-642	Switch cover plate スイッチカバー貼付け板	1	1	
258	2K083-628	Sticker (UL) 銘板 (UL)	1	1	For MBA70200 MBA70200用
258	2K083-284	Sticker (CE) 銘板 (CE)	1	1	For MBA70400 MBA70400用
264	C1-30050FC	Screw ねじ	4		
265	D1-A3005FF	Screw with washer 座金組込みねじ	2		
266	D1-A3010FF	Screw with washer 座金組込みねじ	5		
267	F1-20050FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
268	F1-26050FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	8		
269	K1-20050FF1	Set screw 止ねじ	3		
270	L2-40080FC1	Set screw 止ねじ	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
271	L4-30050FF1	Set screw 止ねじ	1		
273	M1-04008FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	8		
274	N1-03000FF	Hexagon nut 六角ナット	3		
275	R1-02000FF1	Plane washer 平座金	7		
276	R1-04000FC1	Plane washer 平座金	2		
277	R2-03000FC1	Plane washer 平座金	1		
278	S1-02000SX	Snap ring 止め輪	2		
279	S1-03000SX	Snap ring 止め輪	9		
280	C4-30050FC	Screw ねじ	4		
281	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
282	N1-04000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		
283	C1-40080FC	Screw ねじ	2		
284	R1-04000FC	Plane washer 平座金	2		
285	2K058-007	Toothed washer 歯付座金	2	1	JIS B-1255 呼び径4外歯形
286	F1-20060FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	3		
287	C1-30060FC	Screw ねじ	13		
288	R5-03000FC1	Spring washer ばね座金	13		
289	B2-25050FC	Screw ねじ	2		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
301	2K115-923	Fine motion handle rubber cap 微動ハンドルゴムキャップ	1	4.5	
302	2K150-163-1	Circular nut 丸ナット	1	4.5	
303	2K201-187	Fine motion handle 微動ハンドル	1	4.5	
304	2K485-044	Coarse motion handle 粗動ハンドル	1	4.5	
305	2K632-061	Pinion housing ピニオンハウジング	1	4.5	
306	2K641-933	Torque adjusting ring トルク調節リング	1	4.5	
307	2K641-934	Gear case ギアケース	1	4.5	
308	2K161-314	Gear retaining plate 歯車支え板	1	4.5	
309	2K260-334	Pinion ピニオン	1	4.5	
310	2K632-062	Coarse motion axle 粗動軸	1	4.5	
312	2K641-935	Spring hanger ばね掛け	1	4.5	
313	2K248-017	Belleville spring 皿ばね	1	4.5	
314	2K165-378	Delrin washer デルリンワッシャ	2	4.5	
315	2K165-379	Delrin washer デルリンワッシャ	1	4.5	
316	2K246-168	wave washer 波形座金	1	4.5	
318	2K641-936	Friction disk トルク調節摩擦板	1	4.5	
319	2B260-055	Gear 歯車	1	4.5	
320	2K277-022	Gear 歯車	1	4.5	

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
321	2K277-023	Gear 歯車	1	4.5	
323	2B370-076	Fine motion axle 微動軸	1	4.5	
324	2K632-063	Fine motion thrust stopper 微動スラスト受け	1	4.5	
325	2K201-184	Fine motion handle 微動ハンドル	1	4.5	
326	2K277-024	Gear 歯車	1	4.5	
327	2K371-511	Gear axle 歯車軸	1	4.5	
328	2K641-937	Refocusing stopper ring supporter 再焦準リング受け	1	4.5	
329	2K641-938	Refocusing stopper ring 再焦準リング	1	4.5	
330	2K161-315	Stopper joint ring ストッパ連結盤	1	4.5	
331	2K625-660	Stopper ring ストッパリング	1	4.5	
322	2K246-169	Belleville spring 皿ばね	3	4.5	
333	2K136-074	Stopper joint pin ストッパ/連結ピン	1	4.5	
334	2K632-065	Thrust retainer スラスト押え	1	4.5	
335	2K230-037	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	4	For MBA70100 MBA70100用
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	5	For MBA70200, MBA70400 MBA70200, MBA70400用
336	2K070-205	Ball bearing ボールベアリング	2	4.5	NSK MF95
337	2K070-210	Ball bearing ボールベアリング	2	4.5	NSK MR148

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
351	B1-20045FF	Screw ねじ	2		
352	C1-25060FE	Screw ねじ	3		
353	C2-20040FE	Screw ねじ	2		
354	C2-25060FE	Screw ねじ	2		
355	D1-A2506FE	Screw with wacher 座金組込ねじ	3		
356	H1-20060FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	1		
357	L2-30040FE	Set screw 止ねじ	4		
358	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
359	M1-04010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
402	2K273－102	Rack ラック	1	6	
404	2K426－284	Roller race ローラーレース	1	6	
405	2K078－002－1	Cylindrical roller 円筒コロ	30	6	
406	2K360－167	Guide rail ガイドレール（ℓ＝109.5mm）	8	6	
421	C4－30040FE	Screw ねじ	4		
422	M1－03004FC	Hexagou bolt 六角穴付きボルト	2		
423	M1－03012FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	6		
424	M1－05014FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	5		
425	P1－30300FE	Straight pin 平行ピン	2		
427	R1－05000FE	Plane wacher 平座金	4		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
504	2K273－100	Rack ラック	1	7.8	
505	2K420－317	Condenser supporter コンデンサ受け	1	7.8	
506	2K240－031	Leaf spring 板ばね	1	7.8	
507	2K625－059	Spring retainer ばね押え	1	7.8	
508	2K420－322	Dovetail アリ（右）	1	7.8	
509	2K380－354	Clamp screw クランプねじ	1	7.8	
511	2K362－349	Stopper pin 制限ピン	1	7.8	
512	2K220－051	Coil spring コイルばね	1	7.8	
513	2K632－066	Pinion holder ピニオンホルダ	1	7.8	
514	2K380－347	Condenser focusing hundle コンデンサ上下動ハンドル	1	7.8	
516	2K362－351	Cap キャップ	1	7.8	
517	2K246－041	Wave washer 波形座金	2	7.8	
518	2K165－077－1	Delrin washer デルリンワッシャ	2	7.8	
519	2K420－323	Clamp dovetail クランプアリ	1	7.8	

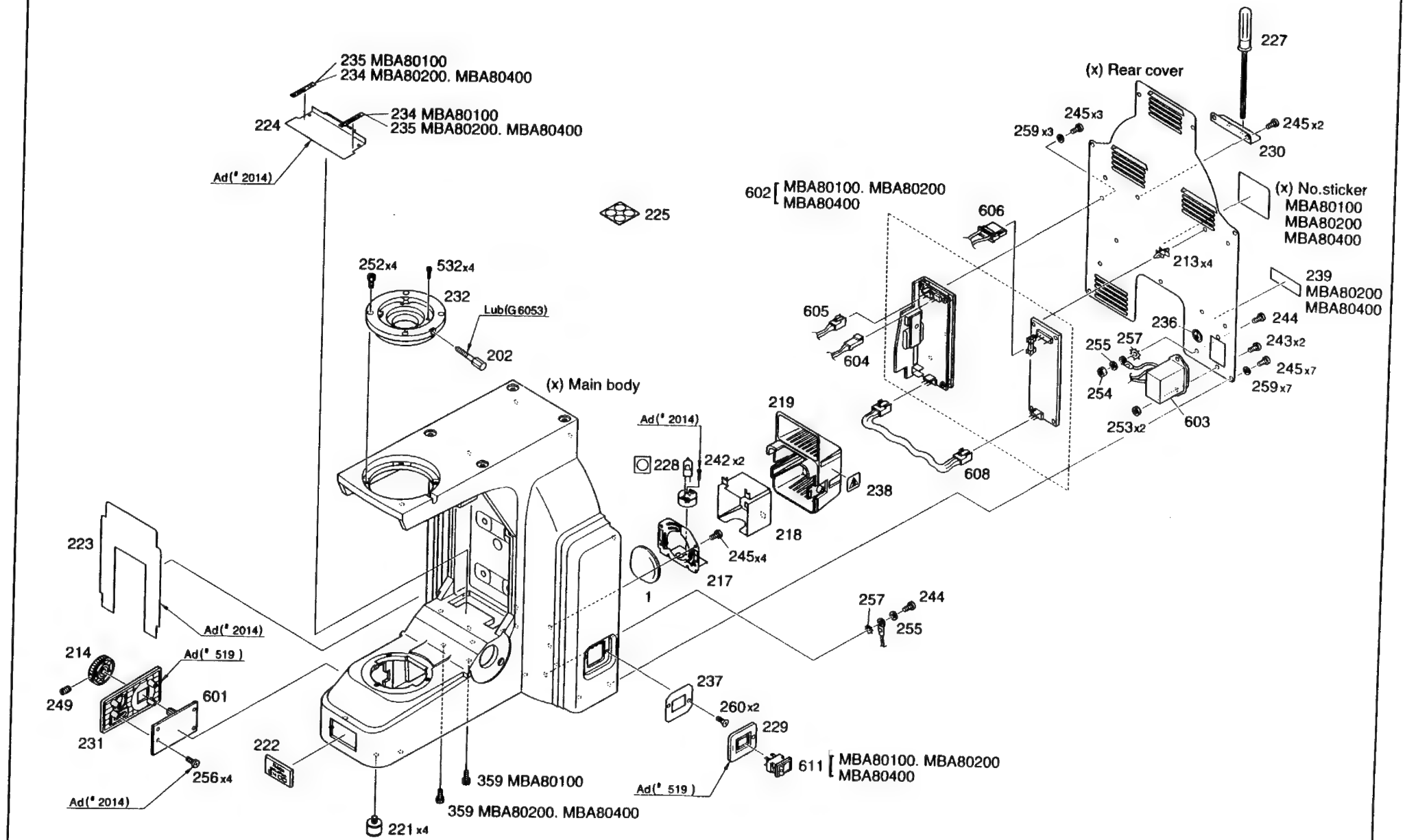
Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
531	B2-20050FE	Screw ねじ	2		
532	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
533	L3-40050FE	Set screw 止ねじ	1		
534	M1-03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
535	M1-03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
536	M1-04012FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
537	M2-25030FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
538	R1-04000FE	Plane washer 平座金	1		
539	R5-03000FE	Spring washer ばね座金	2		
540	S1-03000FE	Snap ring 止め輪	1		
541	T1-03000FX	Steel ball 鋼球	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
601	2S007－193－1	Brightness Control board 調光基盤	1	1	
602	2S050－184	Power source assembly 電源アセンブリ	1	1	サンデン H12V100WUL 12V100W For MBA70100, MBA70200 MBA70100, MBA70200用
602	2S050－185	Power source assembly 電源アセンブリ	1	1	サンデン H12V100WIEC 12V100W For MBA70400 MBA70400用
603	2S047－072－1	Cable assembly(1) ケーブル組品(1)	1	1	
604	2S047－073－1	Cable assembly(2) ケーブル組品(2)	1	1	
605	2S047－074－1	Cable assembly(3) ケーブル組品(3)	1	1	
606	2S047－075－1	Cable assembly(4) ケーブル組品(4)	1	1	
608	2S047－076－2	Cable assembly(6) ケーブル組品(6)	1	1	
611	2S423－061	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	マッカート社 1855.1121.125VUL For MBA70100, MBA70200 MBA70100, MBA170200用
611	2S423－062	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	マッカート社 1855.1103.250VAC VDE For MBA70400 MBA70400用
613	2S418－036－1	AC Soket ACソケット	1	1	ニコオン NC－176－F4.8－2.0 ＊187タブ端子

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
L1	2G014－105	Lens レンズ	1	2	
A1	A1	Clamp screw クランプねじ	1	1	
A2	A2	Roller race ローラレース	1	6	
A3	2B001－421	Roller race assenibly ローラレース組品	1	6	
A4	A4	Condenser centering screw コンデンサ心出しねじ	2	7. 8	

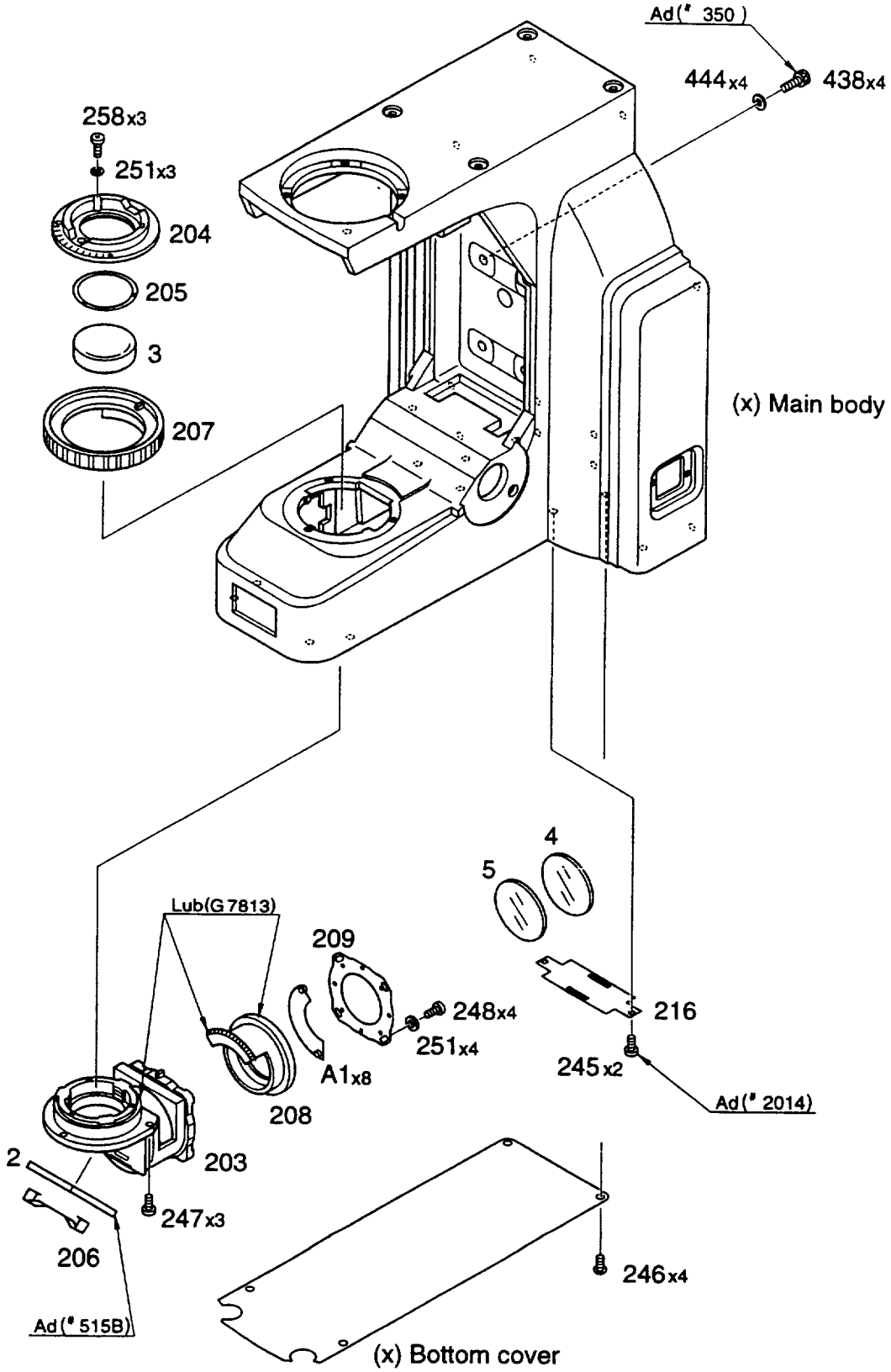
MBA80100 MBA80200 MBA80400

KR-7348. A



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

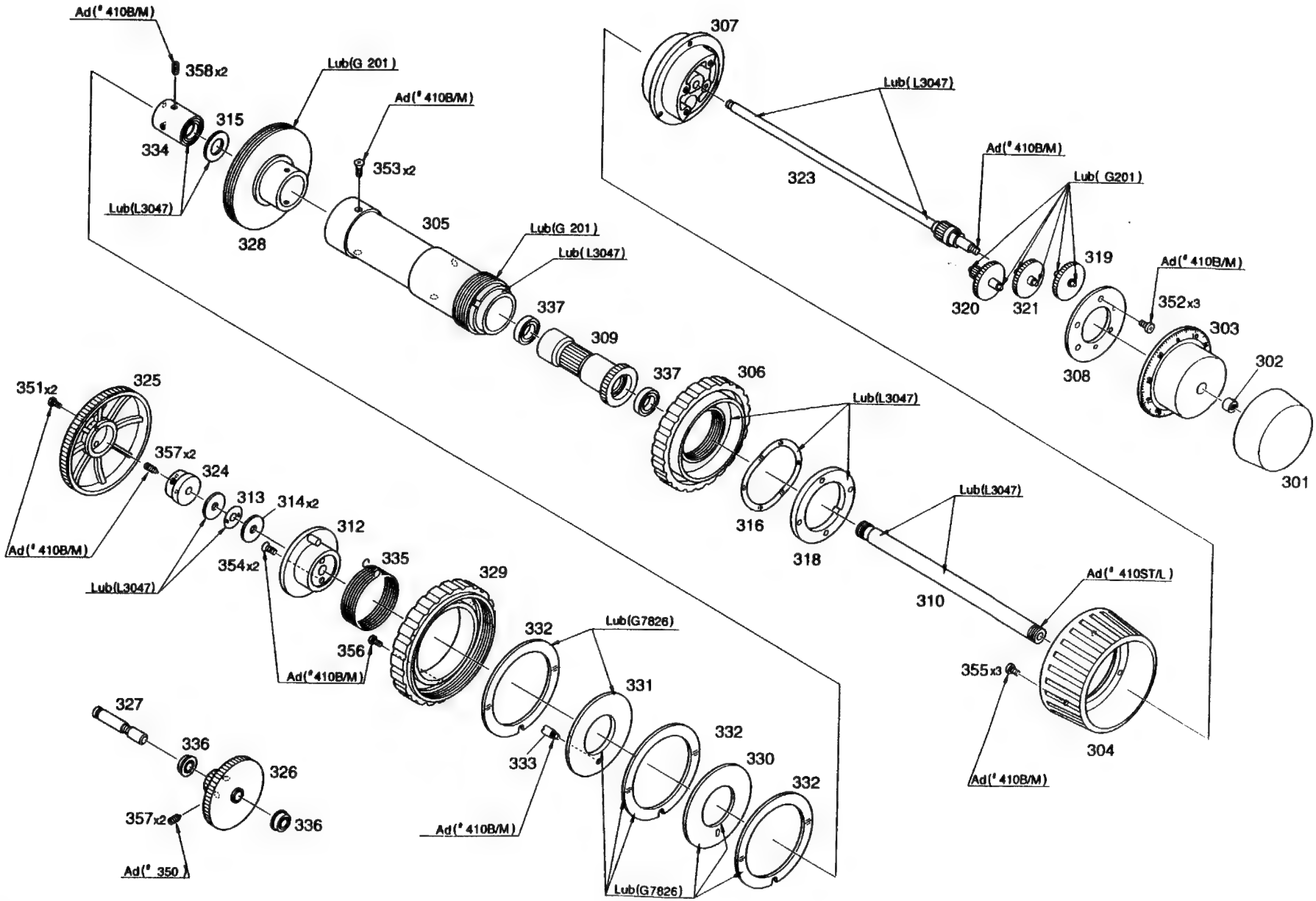


Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 2

MBA80100

KR-7348. A

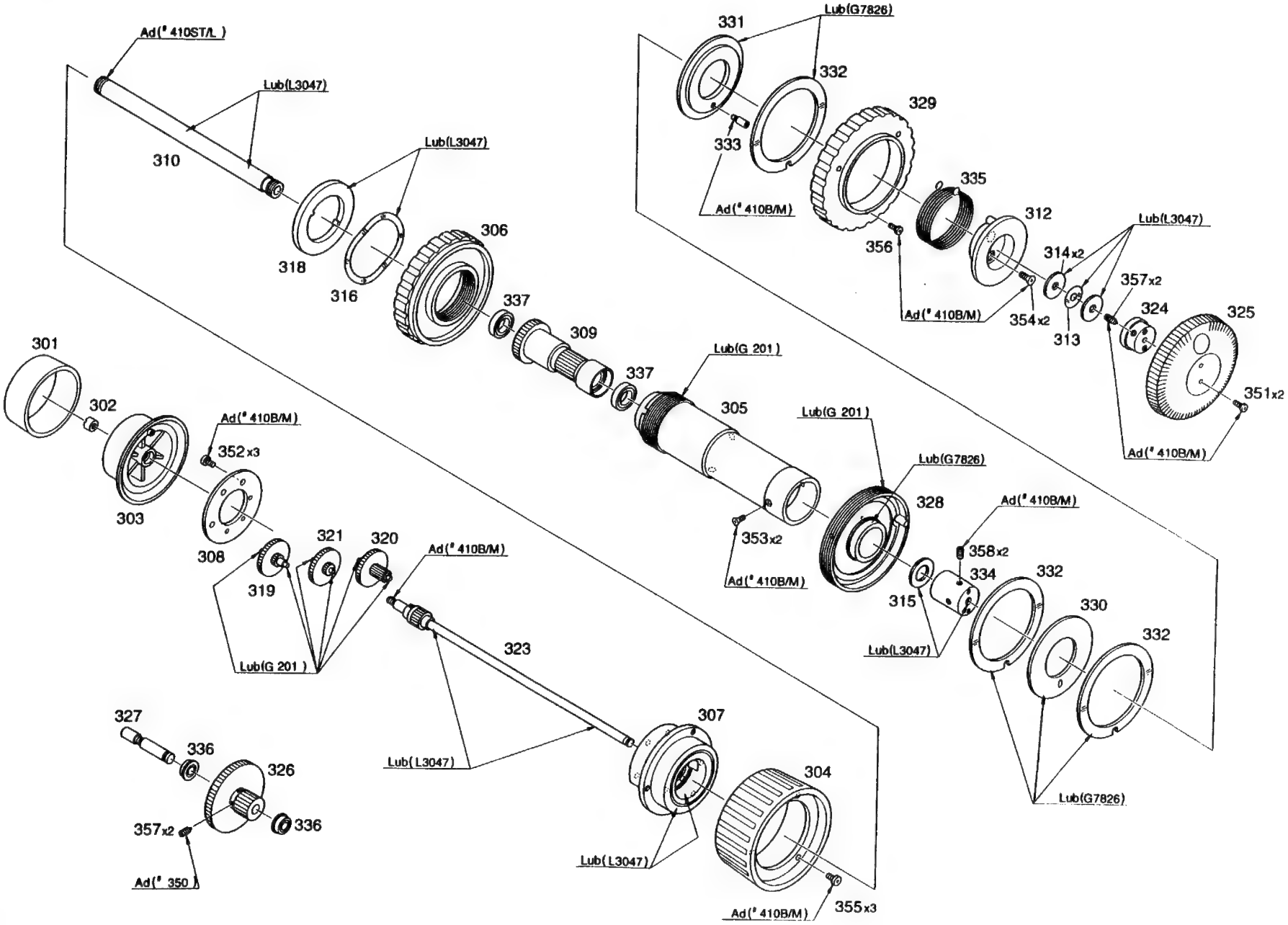


Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 3

MBA80200 MBA80400

KR-7348. A

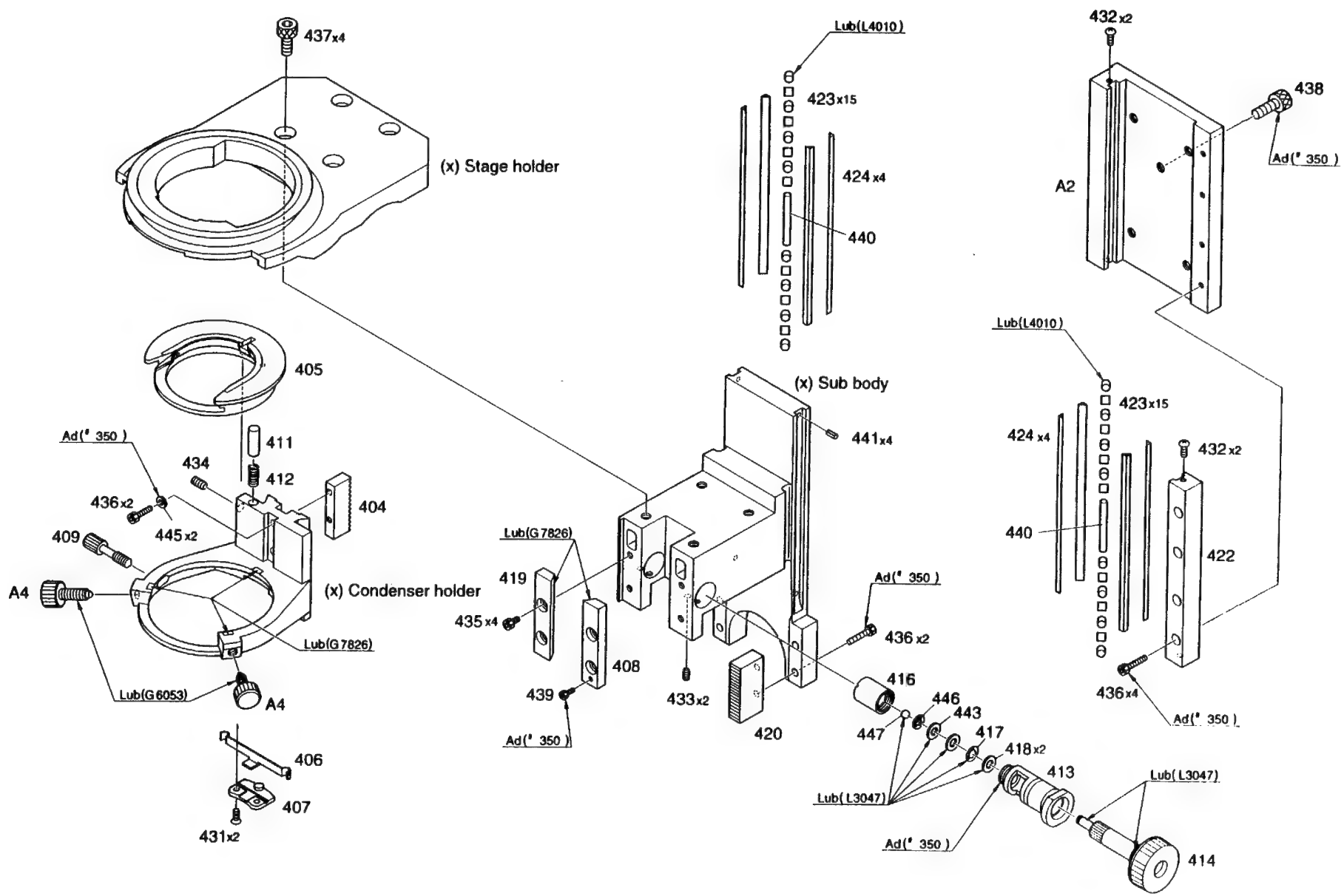


Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 4

MBA80100

KR-7348. A

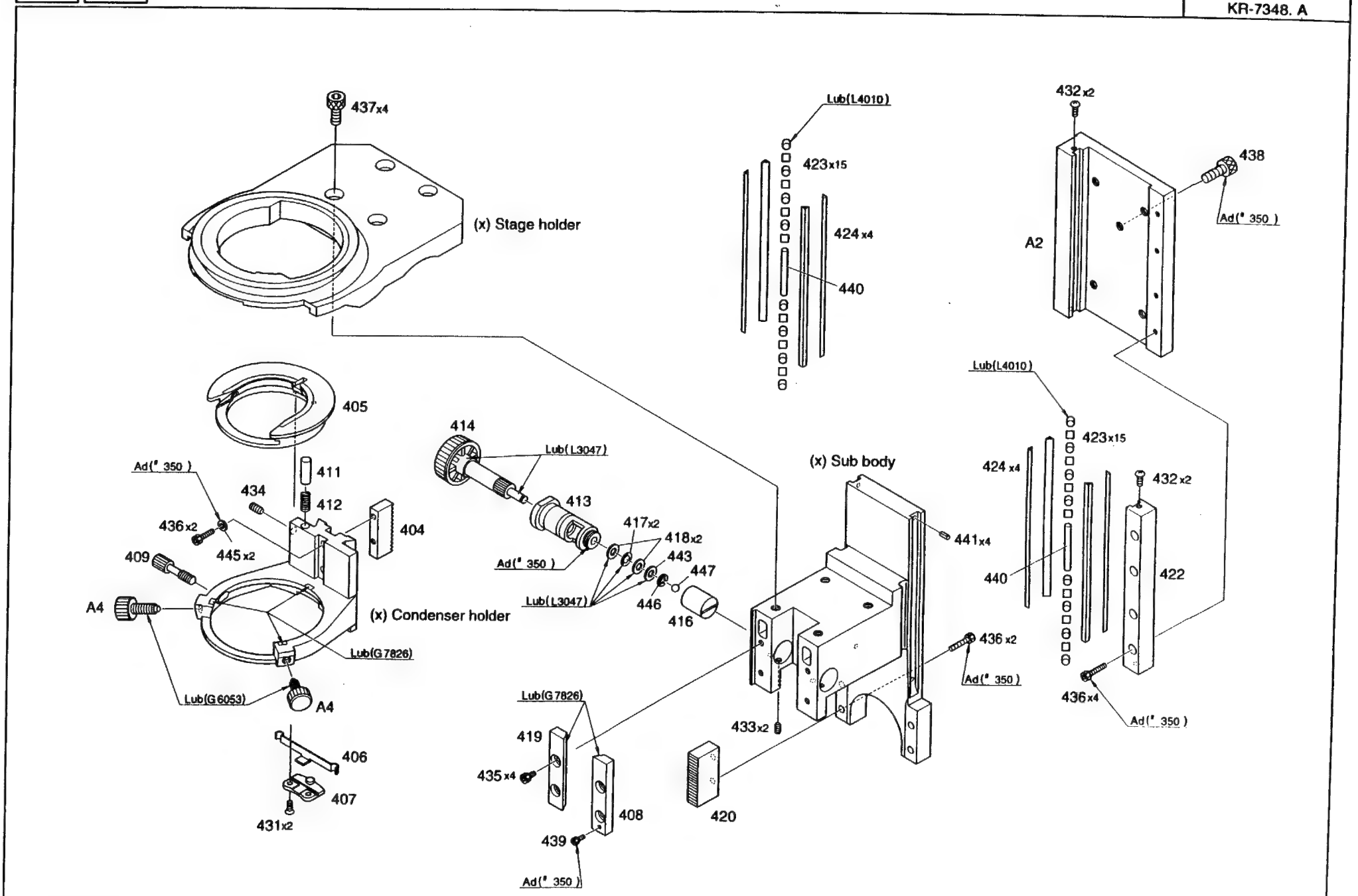


Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 5

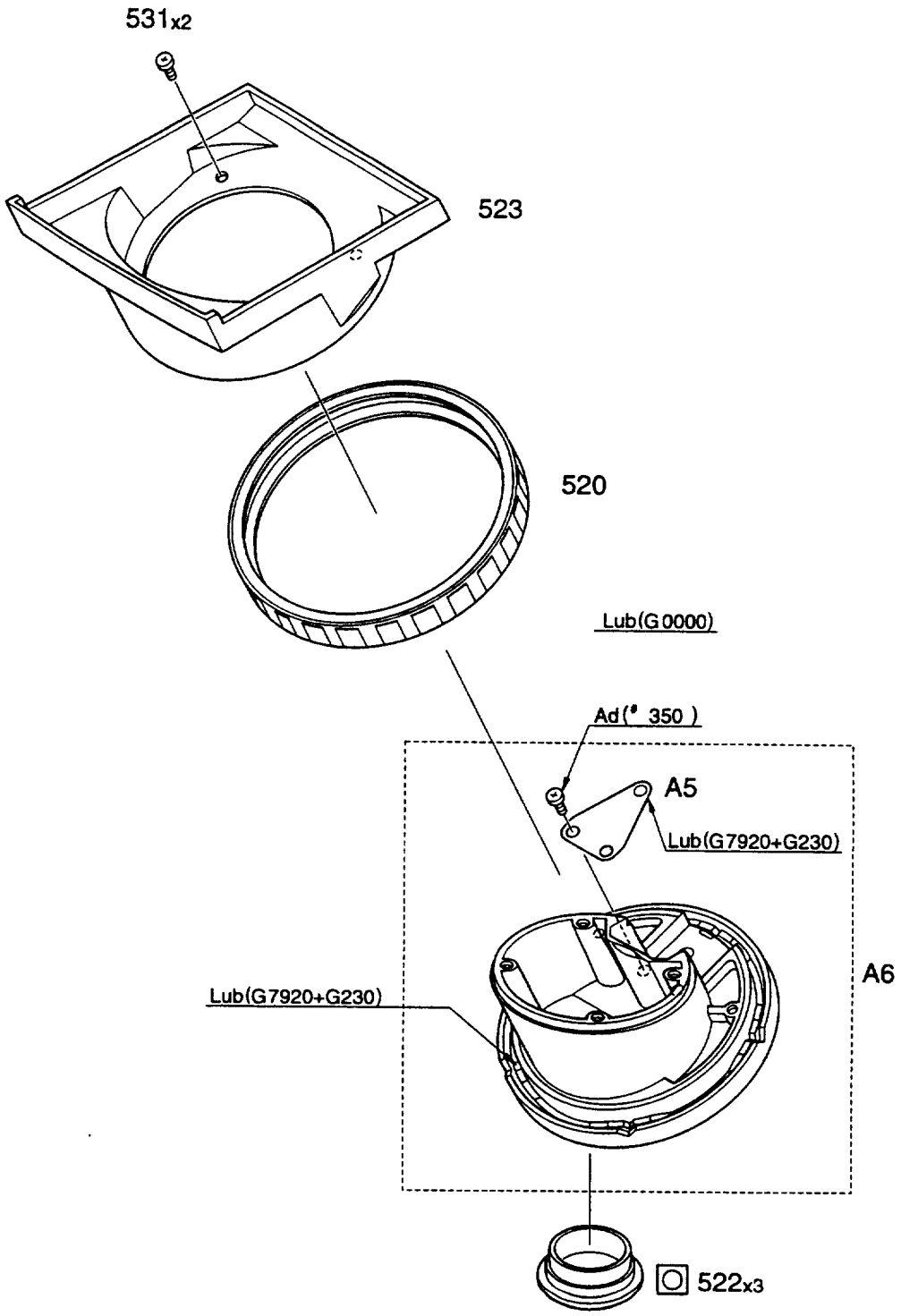
MBA80200 MBA80400

KR-7348. A



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 6



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 7

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
1	2G301－007	Collector lens コレクタレンズ	1	1	㊦
2	2G552－018	Mirror ミラー	1	2	◎
3	2G113－042	Field lens フィールドレンズ	1	2	
4	2G702－009	Diffuser 拡散板	1	2	㊦
5	2G702－010	Diffuser 拡散板	1	2	㊦
202	2K380－346	Clamp screw クランプねじ	1	1	◎
203	2K550－370	Field lens holder フィールドレンズホルダ	1	2	◎
204	2K475－094	Field diaphragm scale ring 視野絞り目盛環	1	2	◎
205	2K246－167	Wave washer 波形座金	1	2	◎
206	2K612－518	Mirror retalner ミラー押え	1	2	◎
207	2K641－931	Field diaphragm control ring 視野絞り開閉リング	1	2	◎
208	2K572－071	Blade guide way 矢車	1	2	◎
209	2K574－076	Blade mount 蜂の巣	1	2	◎
213	2K110－953	Spacer スペーサ	4	1	◎品川商工 MSPLS－4U
214	2B201－088	Brightness control dial 調光ダイヤル	1	1	◎

◎:MBA70100と共通(Common to MBA70100)
㊦:MBA34400と共通(Common to MBA34400)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
216	2K603－588	Diffuser support plate 拡散板受け板	1	2	
217	2K612－519－1	Lamp socket base ランプソケット台座	1	1	
218	2K612－520－1	Light shield cover 遮光カバー	1	1	
219	2K683－327－1	Lamp house cover ランプハウスカバー	1	1	
221	2K110－954	Rubber vibration insulator 防振ゴム	4	1	◎ (218)
222	2K088－387	Nikon plate ニコン銘板	1	1	
223	2K603－589	Roller race cover ローラレースカバー	1	1	◎ (216)
224	2K612－572	Cover 一軸カバー	1	1	
225	2K115－955	Cover ring 飾り環	1	1	◎ (211)
227	2K100－285	Hexagonal driver 六角ドライバ（DH20）	1	1	◎ (219)
228	2S652－009	Halogen lamp ハロゲンランプ（6 V30W）	1	1	◎Delivered as a product 営業販売品 フィリップス　タイプNo.5761
229	2K625－658	Switch cover スイッチカバー	1	1	◎ (221)
230	2K612－522	Driver holder ドライバホルダ	1	1	◎ (248)
231	2K625－659	Cover 調光部カバー	1	1	◎ (250)
232	2K641－932	Eyepiece tube receptacle 鏡筒受け	1	1	
234	2K083－544	Index sticker 指示銘板（TORQUE）	1	1	◎ (254) For MBA 80100 MBA80100用
234	2K083－591	Index sticker 指示銘板（TORQUE）	1	1	● (254) For MBA80200, MBA80400 MBA80200, MBA80400用
235	2K083－545	Index sticker 指示銘板（CLAMP）	1	1	◎ (255) For MBA80100 MBA80100用
235	2K083　592	Index sticker 指示銘板（CLAMP）	1	1	● (255) For MBA80200, MBA80400 MBA80200, MBA80400用

◎:MBA70100と共通(Common to MBA70100)
●:MBA70200と共通(Common to MBA70200)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
236	2K080－056	Earth mark アースマーク	1	1	
237	2K603－642	Switch cover plate スイッチカバー貼付板	1	1	◎ (257)
238	2K089－002	Caution sticker 注意銘板	1	1	
239	2K083－628	UL sticker UL銘板	1	1	For MBA80200 MBA80200用
239	2K088－284	CE sticker CE銘板	1	1	For MBA80400 MBA80400用
242	B1－20080FC	Screw ねじ	2		
243	C1－30080FC	Screw ねじ	2		
244	C1－40080FC	Screw ねじ	2		
245	C1－30050FC	Screw ねじ	18		
246	C4－30040FC	Screw ねじ	4		
247	D1－A3010FF	Screw with washer 座金組込ねじ	3		
248	F1－20050FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
249	L4－30050FF	Set screw 止ねじ	1		
251	R1－02000FF1	Plane washer 平座金	7		
252	M1－03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
253	N1－03000FC	Hexagon nut 六角ナット	2		
254	N1－04000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		

◎: MBA70100と共通(Common to MBA70100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
255	R1-04000FC	Plane washer 平座金	2		
256	F1-26050FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	4		
257	2K058-007	Toothed washer 歯付座金	2	1	◎(285) JIS B-1255 呼び径4外歯形
258	F1-20060FR	Tapping tight screw タップタイトねじ	3		
259	R5-03000FC	Spring washer ばね座金	10		
260	B2-25050FC	Screw ねじ	2		

◎:MBA70100と共通(Common to MBA70100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
301	2K115－923	Fine motion handle rubber cap 微動ハンドルゴムキャップ	1	3. 4	◎
302	2K150－163－1	Circular nut 丸ナット	1	3. 4	◎
303	2K201－187	Fine motion handle 微動ハンドル	1	3. 4	◎
304	2K485－044	Coarse motion handle 粗動ハンドル	1	3. 4	◎
305	2K632－061	Pinion housing ピニオンハウジング	1	3. 4	◎
306	2K641－933	Torque adjusting ring トルク調節リング	1	3. 4	◎
307	2K641－934	Gear case ギアケース	1	3. 4	◎
308	2K161－314	Gear retaining plate 歯車支え板	1	3. 4	◎
309	2K260－334	Pinion ピニオン	1	3. 4	◎
310	2K632－062	Coarse motion axle 粗動軸	1	3. 4	◎
312	2K641－935	Spring hanger ばね掛け	1	3. 4	◎
313	2K248－017	Belleville spring 皿ばね	1	3. 4	◎
314	2K165－378	Delrin washer デルリンワッシャ	2	3. 4	◎
315	2K165－379	Delrin washer デルリンワッシャ	1	3. 4	◎
316	2K246－168	Wave washer 波形座金	1	3. 4	◎
318	2K641－936	Friction disk トルク調節摩擦板	1	3. 4	◎
319	2B260－055	Gear 歯車	1	3. 4	◎
320	2K277－022	Gear 歯車	1	3. 4	◎

◎:MBA70100と共通(Common to MBA70100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
321	2K277-023	Gear 歯車	1	3. 4	◎
323	2B370-076	Fine motion axle 微動軸	1	3. 4	◎
324	2K632-063	Fine motion thrust stopper 微動スラスト受け	1	3. 4	◎
325	2K201-184	Fine motion handle 微動ハンドル	1	3. 4	◎
326	2K277-024	Gear 歯車	1	3. 4	◎
327	2K371-511	Gear axle 歯車軸	1	3. 4	◎
328	2K641-937	Refocusing stopper ring supporter 再焦準リング受け	1	3. 4	◎
329	2K641-938	Refocusing stopper ring 再焦準リング	1	3. 4	◎
330	2K161-315	Stopper joint ring ストッパ連結盤	1	3. 4	◎
331	2K625-660	Stopper ring ストッパリング	1	3. 4	◎
332	2K246-169	Belleville spring 皿ばね	3	3. 4	◎
333	2K136-074	Stopper joint pin ストッパ／連結ピン	1	3. 4	◎
334	2K632-065	Thrust retainer スラスト押え	1	3. 4	◎
335	2K230-037	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	3	◎ For MBA80100 MBA80100用
335	2K230-038	Torsion coil spring ねじりコイルばね	1	4	● For MBA80200, MBA80400 MBA80200, MBA80400用
336	2K070-205	Ball bearing ボールベアリング	2	3. 4	◎ NSK MF95
337	2K070-210	Ball bearing ボールベアリング	2	3. 4	◎ NSK MR148

◎:MBA70100と共通(Common to MBA70100)
●:MBA70200と共通(Common to MBA70200)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
351	B1-20045FF	Screw ねじ	2		
352	C1-25060FE	Screw ねじ	3		
353	C2-20040FE	Screw ねじ	2		
354	C2-25060FE	Screw ねじ	2		
355	D1-A2506FE	Screw with washer 座金組込ねじ	3		
356	H1-20060FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	1		
357	L2-30040FE	Set screw 止ねじ	4		
358	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
359	M1-04010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
404	2K273-100	Rack ラック	1	5.6	◎ (504)
405	2K420-317	Condenser supporter コンデンサ受け	1	5.6	◎ (505)
406	2K240-031	Leaf spring 板ばね	1	5.6	◎ (506)
407	2K625 -059	Spring retainer ばね押え	1	5.6	◎ (507)
408	2K420 -318	Dovetail アリ（右）	1	5.6	
409	2K380-354	Clamp csrew クランプねじ	1	5.6	◎ (509)
411	2K362-349	Stopper pin 制限ピン	1	5.6	◎ (511)
412	2K220-051	Coil sprimg コイルばね	1	5.6	◎ (512)
413	2K632-066	Pinion holder ピニオンホルダ	1	5.6	◎ (513)
414	2K380-347	Condenser focusing handle コンデンサ上下動ハンドル	1	5.6	◎ (514)
416	2K362-351	Cap キャップ	1	5.6	◎ (516)
417	2K246-041	Wave washer 波形座金	1	5.6	◎ (517)
418	2K165-077-1	Delrin washer デルリンワッシャ	2	5.6	◎ (518)
419	2K420 -319	Dovetail アリ（左）	1	5.6	
420	2K273 -101	Rack ラック	1	5.6	
422	2K426 -284	Roller race ローラレース	1	5.6	◎ (404)
423	2K078-002-1	Cylindrical roller 円筒コロ	30	5.6	◎ (405)
424	2K360 -167	Guide rail ガイドレール	8	5.6	◎ (406)

◎:MBA70100と共通(Common to MBA70100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
431	B2-20050FE	Screw ねじ	2		
432	C4-30040FE	Screw ねじ	4		
433	L3-30040FE	Set screw 止ねじ	2		
434	L3-40050FE	Set screw 止ねじ	1		
435	M1-03005FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
436	M1-03012FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	8		
437	M1-05010FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
438	M1-05014FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	5		
439	M2-25030FE	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
440	P1-30300FE	Straight pin 平行ピン	2		
441	P3-20050SX	Spring pin スプリングピン	4		
443	R1-04000FE	Plane washer 平座金	1		
444	R1-05000FE	Plane washer 平座金	4		
445	R5-03000FE	Spring washer ばね座金	2		
446	S1-03000FE	Snap ring 止め輪	1		
447	T1-03000FS	Steel gall 鋼球	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
520	2K641-930	Nosepiece rotating ring レボルバ回転環	1	7	
522	2K467-097	Objective lens cap レボルバ用対物キャップ	3	7	☐Delivered as a product 営業販売品 ⊗ (22)
523	2K683-326	Cover カバー	1	7	
532	M1-03010FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
601	2S007-192-1	Brightness control board 調光基板	1	1	
602	2S001-058	Power source パワーソース (6V30W)	1	1	ヤマトクリエイト HSV-6-30UL For MBA80100, MBA80200 MBA80100, MBA80200用
602	2S001-054-1	Power source パワーソース (6V30W)			ヤマトクリエイト HSV-6-30-IEC For MBA80400 MBA80400用
603	2S047-063-1	Cable assembly(1) ケーブル組品(1)	1	1	
604	2S047-064	Cable assembly(2) ケーブル組品(2)	1	1	
605	2S047-065	Cable assembly(3) ケーブル組品(3)	1	1	
606	2S047-066-1	Cable assembly(4) ケーブル組品(4)	1	1	
608	2S047-068-1	Cable assembly(6) ケーブル組品(6)	1	1	
611	2S423-061	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	◎マッカート社 1855.1121.125VUL For MBA80100, MBA80200 MBA80100, MBA80200用
611	2S423-062	Seesaw switch シーソスイッチ	1	1	◉マッカート社 1855.1103.250VAC VDE For MBA80400 MBA80400用

⊗:MBA71300と共通(Common to MBA71300)
◎:MBA70100と共通(Common to MBA70100)
◉:MBA70400と共通(Common to MBA70400)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
A1	2B570－057	Field diaphragm blade 視野絞り羽根	8	2	◎ (210)
A2	A2	Roller race ローラレース	1	5.6	
A4	A4	Condenser centering screw コンデンサ心出しねじ	2	5.6	◎
A5	2B240－024	Click spring クリックばね	1	7	⊗ (A2)
A6	2B001－420	Nosepiece レボルバ	1	7	

◎:MBA70100と共通(Common to MBA70100)
⊗:MBP71300と共通(Common to MBP71300)

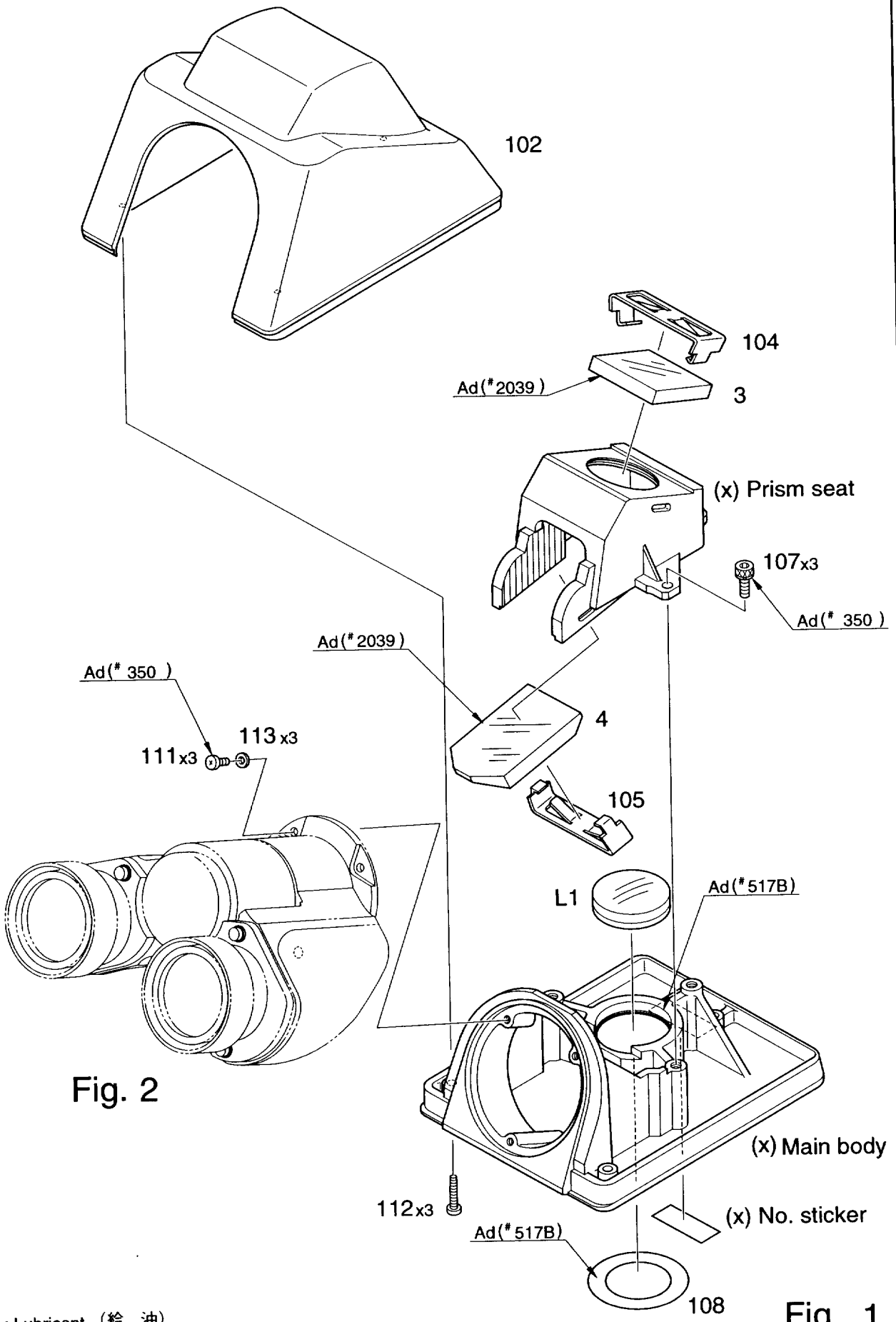
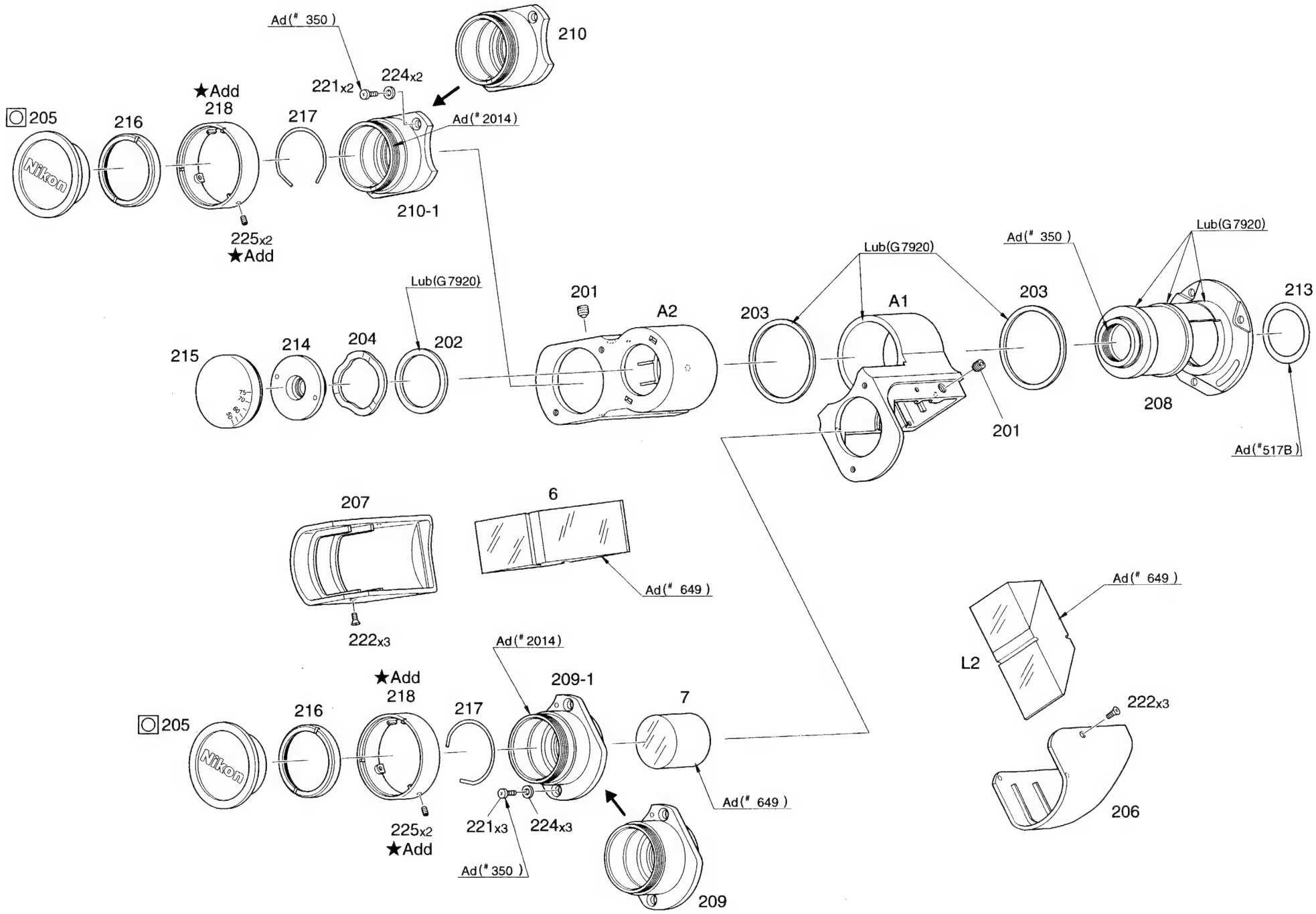


Fig. 2

Fig. 1

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
3	2G551　069	Mirror ミラー	1	1	
4	2G552 -019	Mirror ミラー	1	1	
6	2G403 - 012	Lozenge prism 変形プリズム	1	2	
7	2G711　031	Parallel plane glass 平行平面ガラス	1	2	
102	2K670 - 337 - 1	Cover カバー	1	1	
104	2K612 -523	Mirror retainer ミラー押え	1	1	
105	2K612 - 524	Mirror retainer ミラー押え	1	1	
107	2K021 - 047	Hexagon bolt 六角穴付きボルト（3×0.5×8）	3	1	セムスK
108	2K576　485	Diaphragm 絞り	1	1	
111	B1　25060FF	Screw ねじ	3		
112	F1　26140FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	3		
113	R1 - 25000FF	Plane washer 平座金	3		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
201	2K008 -131	Plastic screw プラスチックねじ	2	2	
202	2K165 -011	Celluloid washer セルロイドワッシャ (d=φ31.5mm)	1	2	
203	2K165 376	Celluloid washer セルロイドワッシャ (d=φ42mm)	2	2	
204	2K246-012	Wave washer 波形座金	1	2	
205	2K467-024	Eyepiece cap 接眼キャップ	2	2	○Delivered as a product 営業販売品
206	2K683 313	Prism cover (Right) プリズムカバー (右)	1	2	
207	2K683 314	Prism cover (Left) プリズムカバー (左)	1	2	
208	2K540 678	Center shaft 中心軸	1	2	
209	2K540 679	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ (右)	1	2	
209 -1	2K540-679 -1	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ (右)	1	2	
210	2K540 680	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ (左)	1	2	
210-1	2K540 680-1	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ (左)	1	2	
213	2K576-478	Diaphragm 絞り	1	2	
214	2K641-925	Thrust retaining screw スラスト押えねじ	1	2	
215	2K475 -091	Center shaft cap 中心軸キャップ (眼幅目盛付)	1	2	
216	2K150 244	Circular nut 丸ナット	2	2	
217	2K233-118	Wire spring 線ばね	2	2	
218	2K642-023	Rotation prevent ring 回転防止リング	2	2	

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
221	B1 -25060FF	Screw ねじ	4		
222	B3 20050FF	Screw ねじ	6		
224	R1 -25000FF	Plane washer 平座金	4		
225	L3 -20030FF	Set screw 止ねじ	4		
A1	A1	Prism box (Right) プリズムボックス（右）	1	2	
A2	A2	Prism box (Left) プリズムボックス（左）	1	2	
L1	2G016 -079	Lens レンズ	1	1	
L2	2G042-040-1	Prism プリズム	1	2	

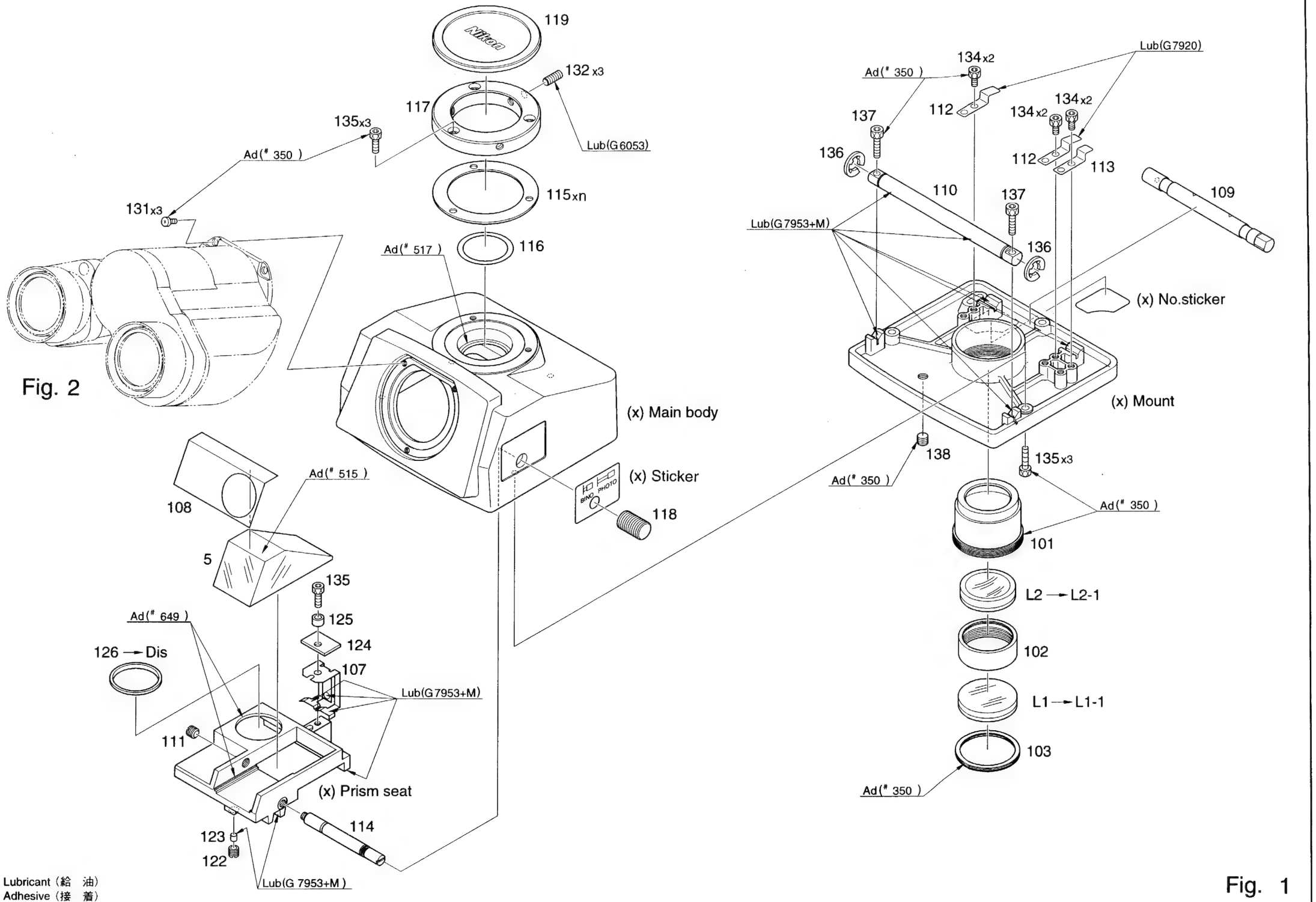
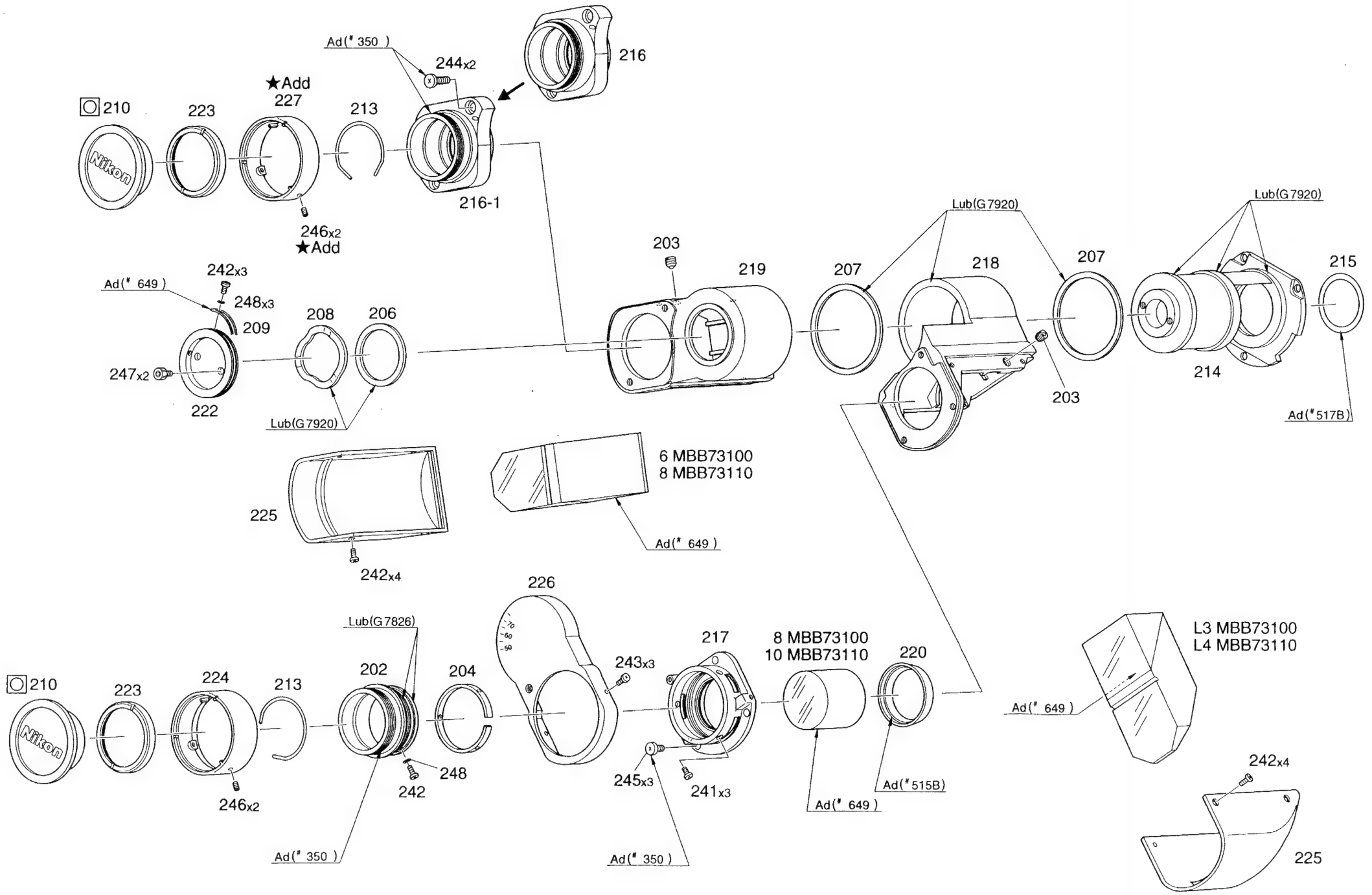


Fig. 2

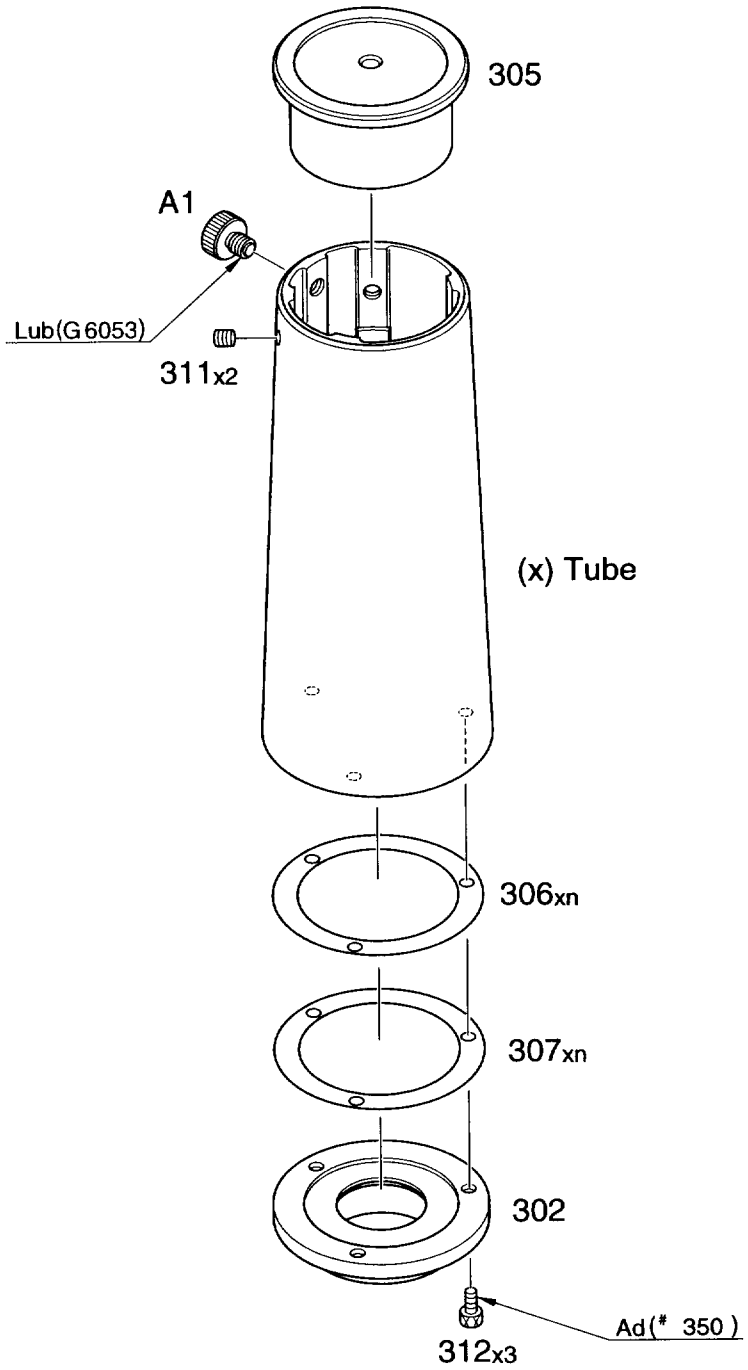
Fig. 1

Lub : Lubricant（給　油）
Ad : Adhesive（接　着）



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 3

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
5	2G480－189	Prism プリズム	1	1	
6	2G403　016	Lozenge prism 菱形プリズム	1	2	◎ (7)
8	2G711－049	Parallel plane glass 平行平面ガラス	1	2	◎ (9)
101	2K501－942	Lens holder レンズホルダ	1	1	
102	2K515－674　1	Spacer ring 分離環	1	1	
103	2K521　252	Retaining ring 押え環	1	1	
107	2K240－459	Leaf spring 板ばね	1	1	
108	2K576－496	Diaphragm 絞り	1	1	
109	2K371－522－1	Guide shaft ガイド軸（溝有り）	1	1	
110	2K371　523－1	Guide shaft ガイド軸（溝無し）	1	1	
111	2K008－131	Plastic screw プラスチックねじ	1	1	● (201)
112	2K240－460　1	Leaf spring 板ばね	2	1	
113	2K240　461	Leaf spring 板ばね	1	1	
114	2K371　524	Optical change-over shaft 光路切換え軸	1	1	
115	2K161－324	Special washer 特殊座金	n	1	
116	2K576－497	Diaphragm 絞り	1	1	

◎:MAB53400と共通(Common to MAB53400)
●:MBB72100と共通(Common to MBB72100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
117	2K641－949	Tube holder 直筒部取付けマウント	1	1	
118	2K115－924	Knob つまみ	1	1	
119	2K467－103	Cap キャップ	1	1	
122	2K008－135	Set screw 止ねじ	1	1	
123	2K607－170	Delrin piece デルリン駒	1	1	
124	2K603－643	Retaining plate 押え板	1	1	
125	2K110－990	Spacer スペーサ	1	1	㈱マックエイト ER－4
126	2K642－013	Diaphragm ring 絞り環	1	1	
131	C1－30050FF	Screw ねじ	3		
132	L2－40100FF1	Set screw 止ねじ	3		
133	L3　25040FF1	Set screw 止ねじ	1		
134	M1－03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	6		
135	M1－03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	7		
136	S1－06000FA	Snap ring 止め輪	2		
137	M1－03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
138	L3　50040SX1	Set screw 止ねじ	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
202	2K540 690	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ (右)	1	2	
203	2K008-131	Plastic screw プラスチックねじ	1	2	● (201)
204	2K641 950	Ring spring リングばね	1	2	
206	2K165-313	Delrin washer デルリンワッシャ (d=φ31.5mm)	1	2	
207	2K165-314	Delrin washer デルリンワッシャ (d-φ46mm)	2	2	
208	2K246 012	Wave washer 波形座金	1	2	● (204)
209	2K110-960	Wire rope ワイヤロープ	1	2	日本ミニチュアロープ (株) FT 060 長さ 400mm
210	2K467-024	Eyepiece cap 接眼キャップ	2	2	● (205) ◎Delivered as a product 営業販売品
213	2K233-118	Wire spring 線ばね	2	2	● (217)
214	2K540 691-1	Center shaft 中心軸	1	2	
215	2K576-498	Diaphragm 絞り	1	2	
216	2K540-692	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ (左)	1	2	
216-1	2K540 692-1	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ (左)	1	2	
217	2K501 943	Eyepiece sleeve holder (Right) 接眼スリーブホルダ (右)	1	2	
218	2K550 374	Prism box (Right) プリズムボックス (右)	1	2	
219	2K550 375	Prism box (Left) プリズムボックス (左)	1	2	
220	2K641-951	Diaphragm 絞り	1	2	
222	2K641-952	Wire rope attaching ring ワイヤロープ取付け環	1	2	

●:MBB72100と共通(Common to MBB72100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
223	2K150 244	Circular nut 丸ナット	2	2	● (216)
224	2K641 953	Eyepiece sleeve cover 接眼スリーブカバー	1	2	
225	2K612-544	Prism cover プリズムカバー	2	2	
226	2K612 545	Center shaft cover 中心軸部カバー	1	2	
227	2K642 023	Rotation prevent ring 回転防止リング	1	2	
241	A1-20020FF	Screw ねじ	3		
242	B1 20025FF	Screw ねじ	12		
243	B1-20040FF	Screw ねじ	3		
244	C1-30120FF	Screw ねじ	2		
245	C1-30060FF	Screw ねじ	3		
246	L3-20030FF	Set screw 止ねじ	4		
247	M1 03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
248	R1-02000FA1	Plane washer 平座金	4		

●:MBB72100と共通(Common to MBB72100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
302	2K406 170	Circular dovetail 丸アリ	1	3	
305	2K467-047	Cap キャップ	1	3	
306	2K161-325	Special washer 特殊座金（t =0.03mm）	n	3	
307	2K161 326	Special washer 特殊座金（t =0.06mm）	n	3	
311	L2 40050FC	Set screw 止ねじ	2		
312	M1 03006FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
A1	2B380-022	Clamp screw 直筒クランプねじ	1	3	
L1	2G014-108	Lens レンズ	1	1	
L1-1	2G014 116	Lens レンズ	1	1	
L2	2G025-054	Lens レンズ	1	1	
L2-1	2G025-060	Lens レンズ	1	1	
L3	2G042-076	Prism プリズムホルダ	1	2	

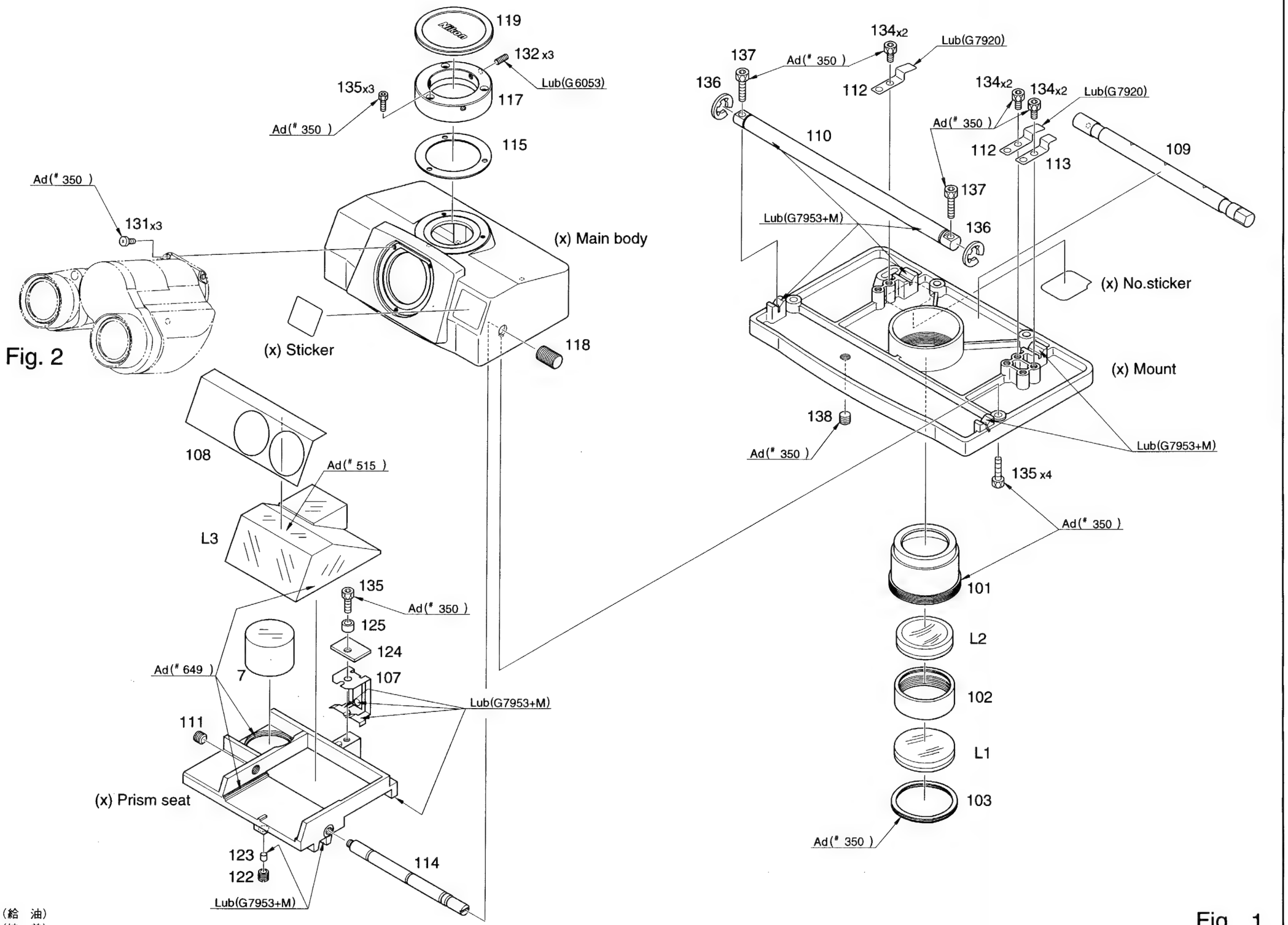
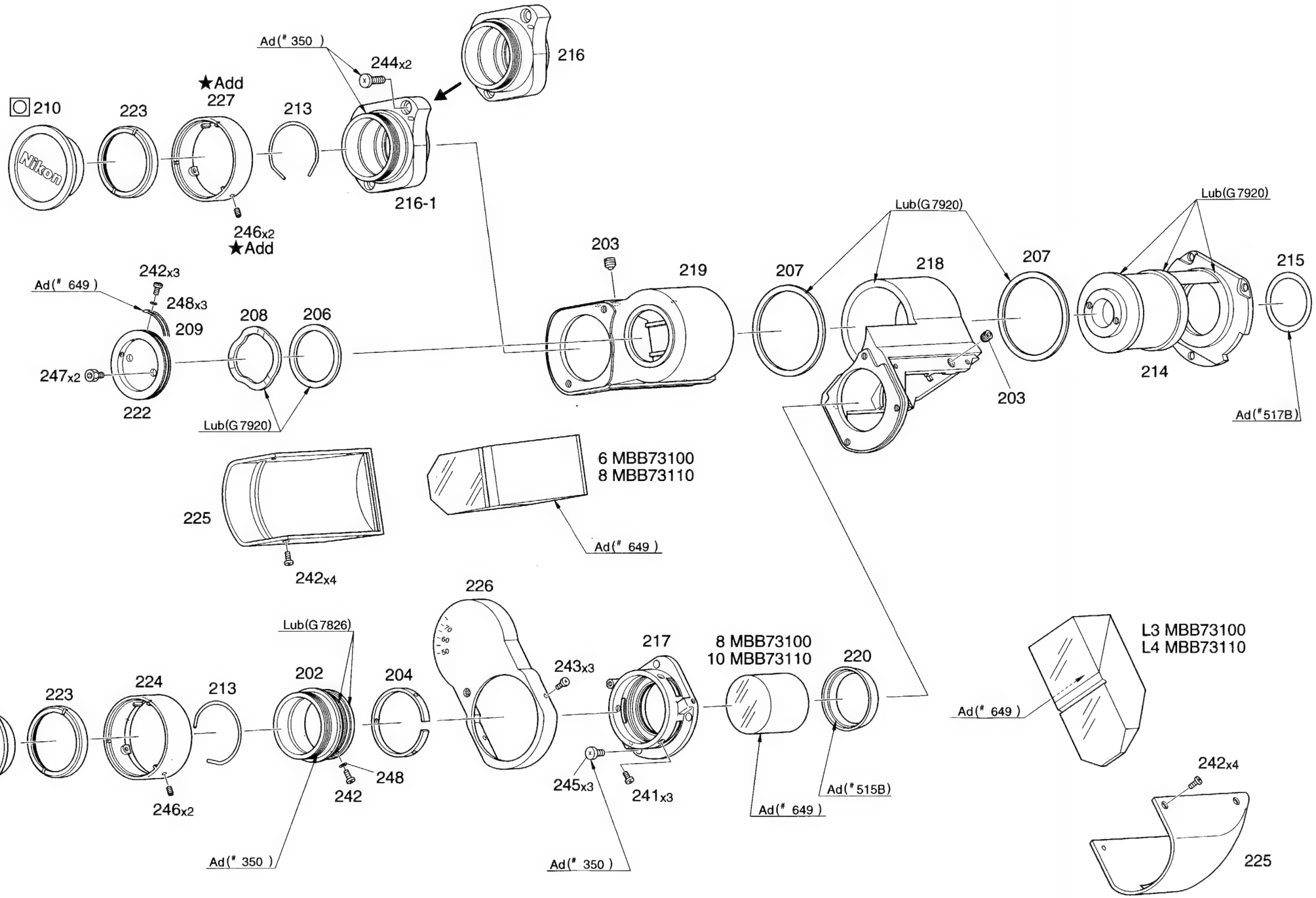


Fig. 2

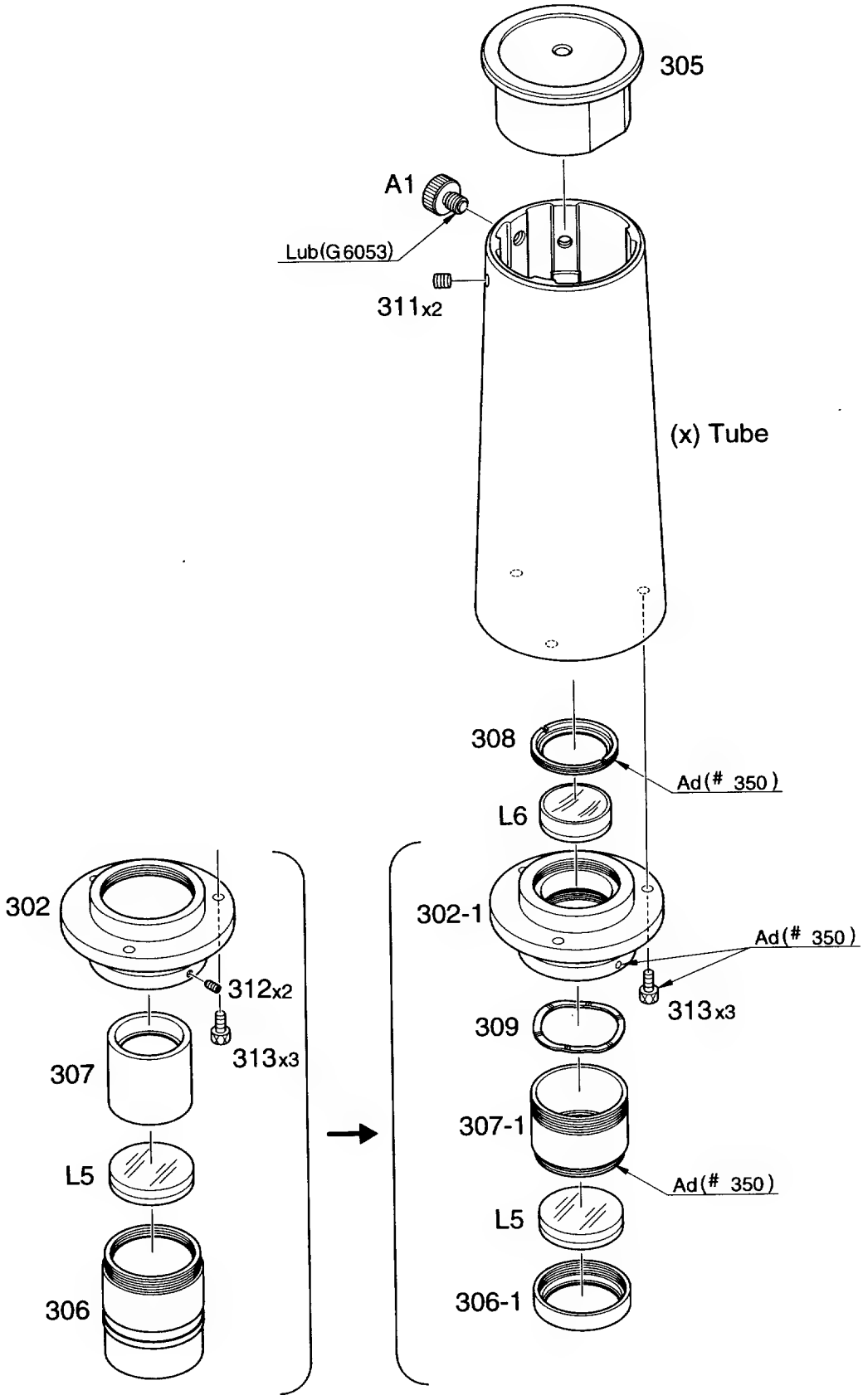
Fig. 1

Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 3

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
7	2G711-054	Parallel plane glass 平行平面ガラス	1	1	
8	2G403-016	Lozenge prism 菱形プリズム	1	2	◎ (6)
10	2G711-049	Parallel plane glass 平行平面ガラス	1	2	◎ (8)
101	2K501-942	Lens holder レンズホルダ	1	1	◎
102	2K515 674 1	Spacer ring 分離環	1	1	◎
103	2K521-252	Retaining ring 押え環	1	1	◎
107	2K240 459	Leaf spring 板ばね	1	1	◎
108	2K576 500	Diaphragm 絞り	1	1	
109	2K371-528-1	Guide shaft ガイド軸（溝有り）	1	1	
110	2K371 529 1	Guide shaft ガイド軸（溝無し）	1	1	
111	2K008-131	Plastic screw プラスチックねじ	1	1	◎
112	2K240-460-1	Leaf spring 板ばね	2	1	◎
113	2K240-461	Leaf spring 板ばね	1	1	◎
114	2K371 530	Optical change-over shaft 光路切換え軸	1	1	
115	2K161 324	Special washer 特殊座金	n	1	◎

◎:MBB73100と共通(Common to MBB73100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
117	2K641-957	Tube holder 直筒部取付けマウント	1	1	
118	2K115-924	Knob つまみ	1	1	◎
119	2K467-103	Cap キャップ	1	1	◎
122	2K008-135	Set screw 止ねじ	1	1	◎
123	2K607-170	Delrin piece デルリン駒	1	1	◎
124	2K603-643	Retaining plate 押え板	1	1	◎
125	2K110-990	Spacer スペーサ	1	1	◎㈱マックエイト ER-4
131	C1 30050FF	Screw ねじ	3		
132	L2-40100FF1	Set screw 止ねじ	3		
133	L3-25040FF1	Set screw 止ねじ	1		
134	M1-03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	6		
135	M1-03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	8		
136	S1-06000FA	Snap ring 止め輪	2		
137	M1-03012FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
138	L3-50040SX	Set screw 止ねじ	1		

◎:MBB73100と共通(Common to MBB73100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
202	2K540 690	Eyepiece sleeve (Right) 接眼スリーブ (右)	1	2	◎
203	2K008－131	Plastic screw プラスチックねじ	1	2	◎, ● (201)
204	2K641－950	Ring spring リングばね	1	2	◎
206	2 K165－313	Delrin washer デルリンワッシャ (d＝φ31.5mm)	1	2	◎
207	2K165－314	Delrin washer デルリンワッシャ (d＝φ46mm)	2	2	◎
208	2K246－012	Wave washer 波形座金	1	2	◎ ● (204)
209	2K110 960	Wire rope ワイヤロープ	1	2	◎ 日本ミニチュアロープ㈱ ET－060 長さ 400mm
210	2K467 024	Eyepiece cap 接眼キャップ	2	2	◎, ● (205) ◎Delivered as a product 営業販売品
213	2K233－118	Wire spring 線ばね	2	2	◎, ● (217)
214	2K540 －691－1	Center shaft 中心軸	1	2	◎
215	2K576－498	Diaphragm 絞り	1	2	◎
216	2K540－692	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ (左)	1	2	◎
216－1	2K540－692 1	Eyepiece sleeve (Left) 接眼スリーブ (左)	1	2	◎
217	2K501 ·943	Eyepiece sleeve holder (Right) 接眼スリーブホルダ (右)	1	2	◎
218	2K550－374	Prism box (Right) プリズムボックス (右)	1	2	◎
219	2K550－375	Prism box (Left) プリズムボックス (左)	1	2	◎
220	2K641－951	Diaphragm 絞り	1	2	◎
222	2K641－952	Wire rope attaching ring ワイヤロープ取付け環	1	2	◎

◎:MBB73100と共通(Common to MBB73100)
●:MBB72100と共通(Common to MBB72100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
223	2K150－244	Circular nut 丸ナット	2	2	◎, ● (216)
224	2K641－953	Eyepiece sleeve cover 接眼スリーブカバー	1	2	◎
225	2K612　544	Prism cover プリズムカバー	2	2	◎
226	2K612－545	Center shaft cover 中心軸部カバー	1	2	◎
227	2K642－023	Rotation prevent ring 回転防止リング	1	2	◎
241	A1－20020FF	Screw ねじ	3		
242	B1－20025FF	Screw ねじ	12		
243	B1－20040FF	Screw ねじ	3		
244	C1－30120FF	Screw ねじ	2		
245	C1－30060FF	Screw ねじ	3		
246	L3－20030FF	Set screw 止ねじ	4		
247	M1－03005FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	2		
248	R1　02000F1	Plane washer 平座金	4		

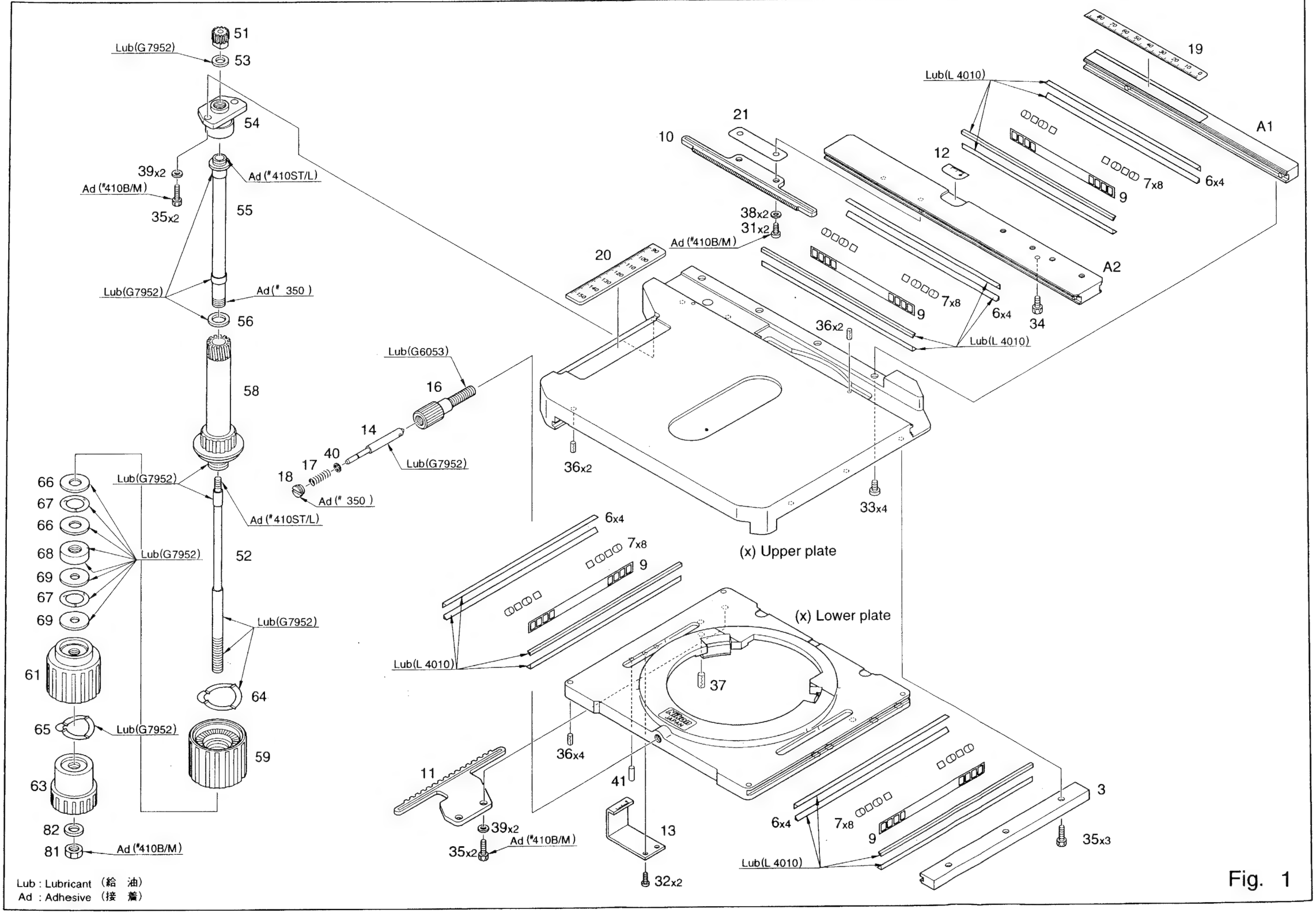
◎:MBB73100と共通(Common to MBB73100)
●:MBB72100と共通(Common to MBB72100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
302	2K641-958	Circular dovetail 丸アリ	1	3	
302-1	2K641-958 1	Circular dovetail 丸アリ	1	3	
305	2K467-047	Cap キャップ	1	3	◎
306	2K501 957	Lens holder レンズホルダ	1	3	
306-1	2K501-957-1	Lens retainer レンズ押え	1	3	
307	2K501 958	Specer ring 分離環	1	3	
307-1	2K501-958-1	Lens holder レンズホルダ	1	3	
308	2K521 261	Retaining ring 押え環	1	3	
309	2K246-177	Wave washer 波形座金	1	3	
311	L2-40050FC	Set screw 止ねじ	2		
312	L3-20030FC1	Set screw 止ねじ	2		
313	M1-03006FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		

◎:MBB73100と共通（Common to MBB73100）

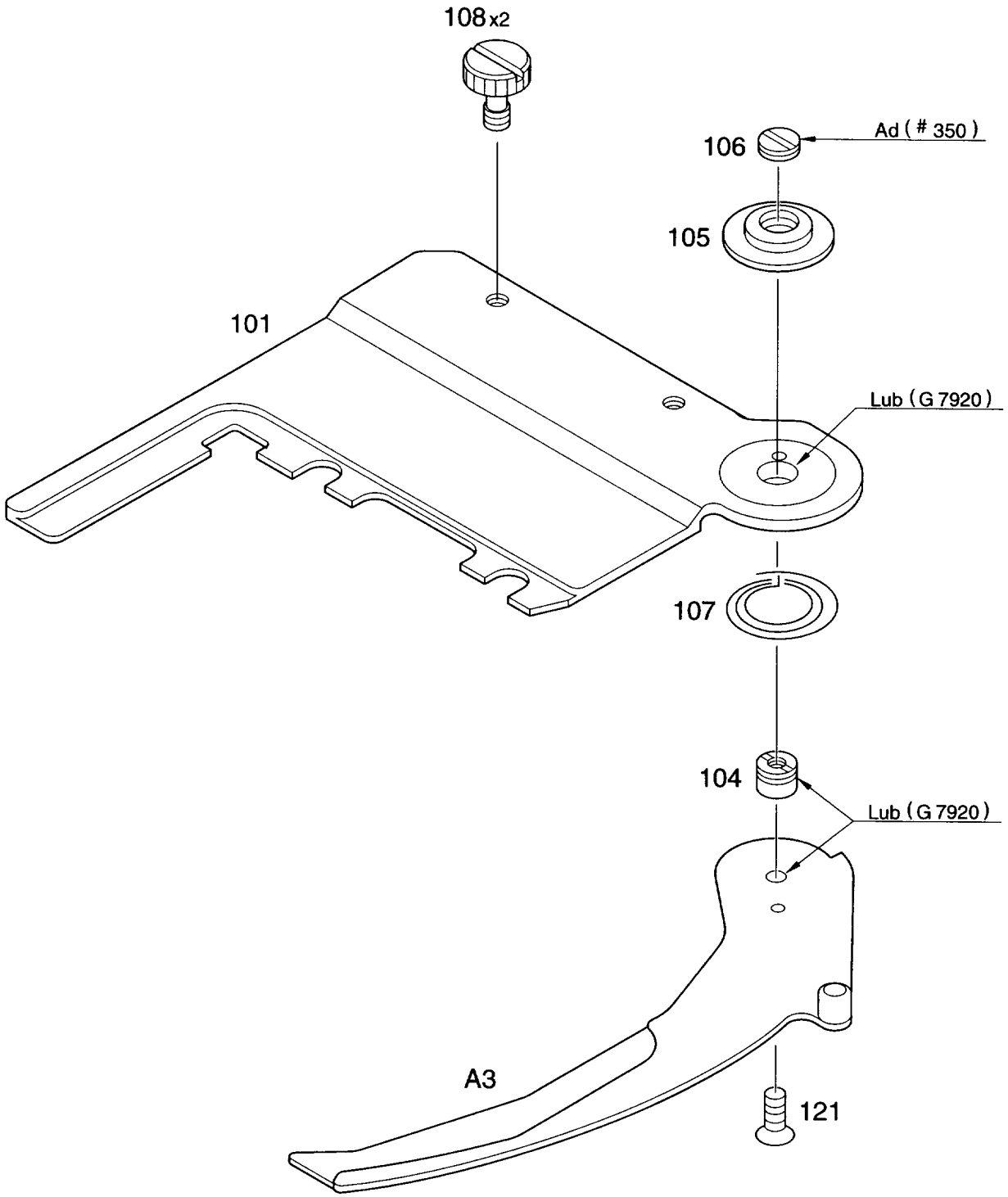
Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
A1	2 B380 -022	Tube clamp screw 直筒クランプねじ	1	3	◎
L1	2G014－108	Lens レンズ	1	1	
L2	2G025 -054	Lens レンズ	1	1	
L3	2G042－083	Prism プリズム	1	1	
L4	2G042－076	Prism プリズム	1	2	◎ (L3)
L5	2G016－081	Lens レンズ	1	3	
L6	2G025－055	Lens レンズ	1	3	

◎:MBB73100と共通(Common to MBB73100)



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
3	2K426 285	Roller race ローラレース（Y）	1	1	
6	2K360 168	Guide rail ガイドレール（ℓ＝124mm）	16	1	
7	2K078－003－1	Cylindrical roller 円筒コロ（d－φ3.175mm）	32	1	◎（5）
9	2K347 072	Separator セパレータ（ℓ＝84.9mm）	4	1	
10	2K264－054	Rack（X） ラック（X）	1	1	
11	2K264 055	Rack（Y） ラック（Y）	1	1	
12	2K470 147	Vernier scale 副尺（左右用）	1	1	
13	2K470 148 1	Vernier scale 副尺（前後用）	1	1	
14	2B370 077	Stage clamp pin ステージクランプピン	1	1	
16	2K380 348	Stage clamp screw ステージクランプねじ	1	1	
17	2K220 191	Coil spring コイルばね	1	1	◎（29）
18	2K008－081	Spring retaining screw ばね押えねじ	1	1	◎（28）
19	2K470－133－1	Main scale 主尺（左右用）	1	1	●（34－1）
20	2K470 149	Main scale 主尺（前後用）	1	1	
21	2K603－591	Spacer スペーサ	1	1	

◎：MBC21000と共通（Common to MBC21000）
●：MAC51000と共通（Common to MAC51000）

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
31	A1-25040FF	Screw ねじ	2		
32	B1 20050FF	Screw ねじ	2		
33	C1-30050FF	Screw ねじ	4		
34	M1-03004FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
35	M1-03008FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	7		
36	P3-20050SX	Spring pin スプリングピン	8		
37	P3-30080SX	Spring pin スプリングピン	1		
38	R1-02500FF1	Plane washer 平座金	2		
39	R1-03000FC1	Plane washer 平座金	4		
40	S1 01500FF	Snap ring 止め輪	1		
41	P5-25080SX	Straight pin 平行ピン	1		
51	2K264-056	Pinion ピニオン（左右用）	1	1	
52	2K371 512	Pinion axle ピニオン軸（左右用）	1	1	
53	2K165 360	Delrin washer デルリンワッシャ	1	1	● (103)
54	2K683-330	Pinion cover ピニオンカバー	1	1	

●:MAC51000と共通(Common to MAC51000)

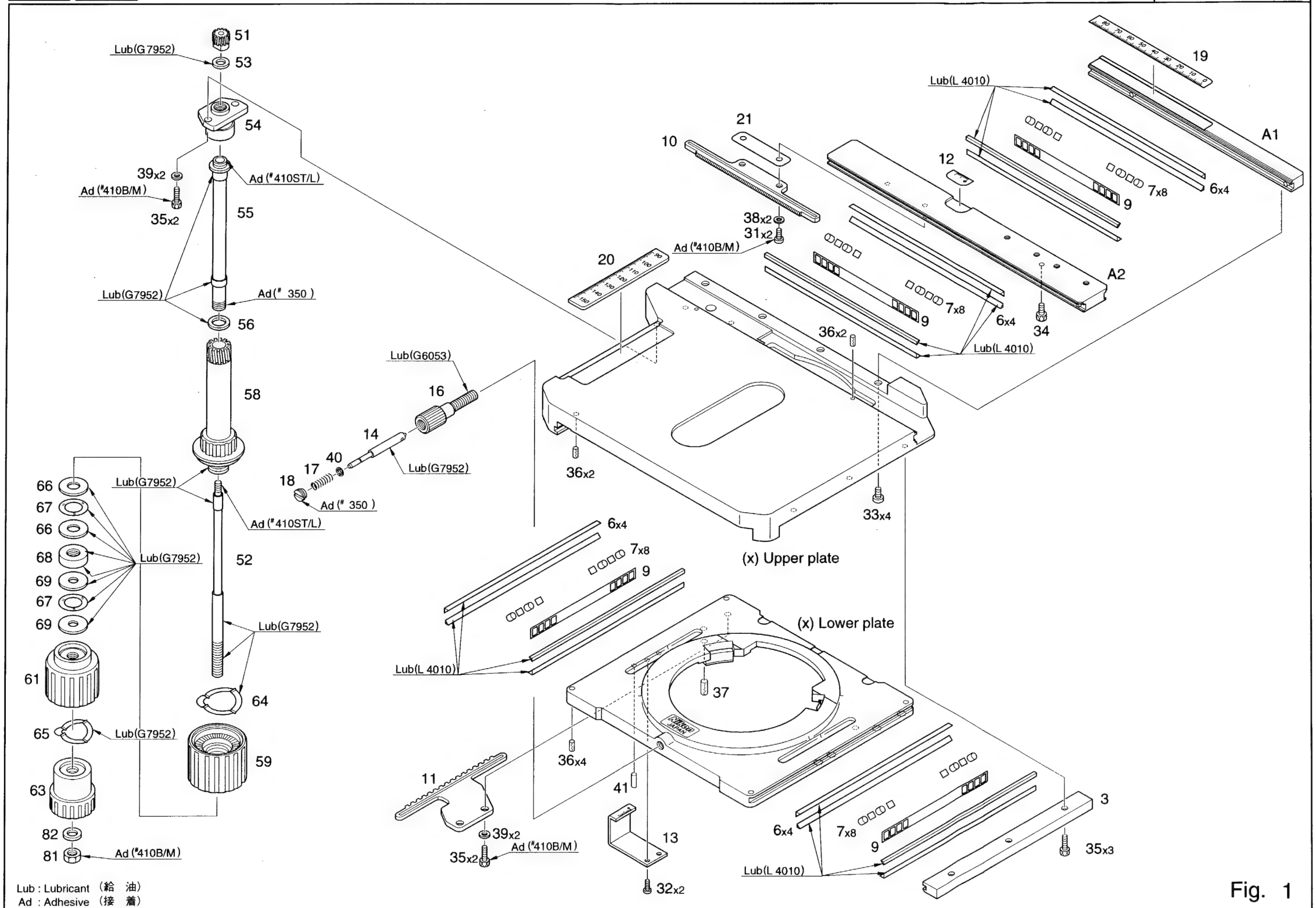
Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
55	2K632-067	Pinion axle supporter ピニオン軸サポータ	1	1	
56	2K165-380	Delrin washer デルリンワッシャ	1	1	
58	2B630-052	Pinion axle ピニオン軸（前後用）	1	1	
59	2B201-089	Torque adjusting handle トルク調節ハンドル（前後用）	1	1	
61	2B201-090	Torque adjusting handle トルク調節ハンドル（左右用）	1	1	
63	2B201-091	Handle ハンドル（左右用）	1	1	
64	2K246 170	Special wave washer 特殊波形座金	1	1	
65	2K246 171	Special wave washer 特殊波形座金	1	1	
66	2K165-381	Delrin washer デルリンワッシャ	2	1	
67	2K246-113	Wave washer 波形座金	2	1	● (117)
68	2K156 272	Nut ナット	1	1	
69	2K165-382	Delrin washer デルリンワッシャ	2	1	
81	N1-05000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		
82	R1 05000FC	Plane washer 平座金	1		

●:MAC51000と共通(Common to MAC51000)

Parts List

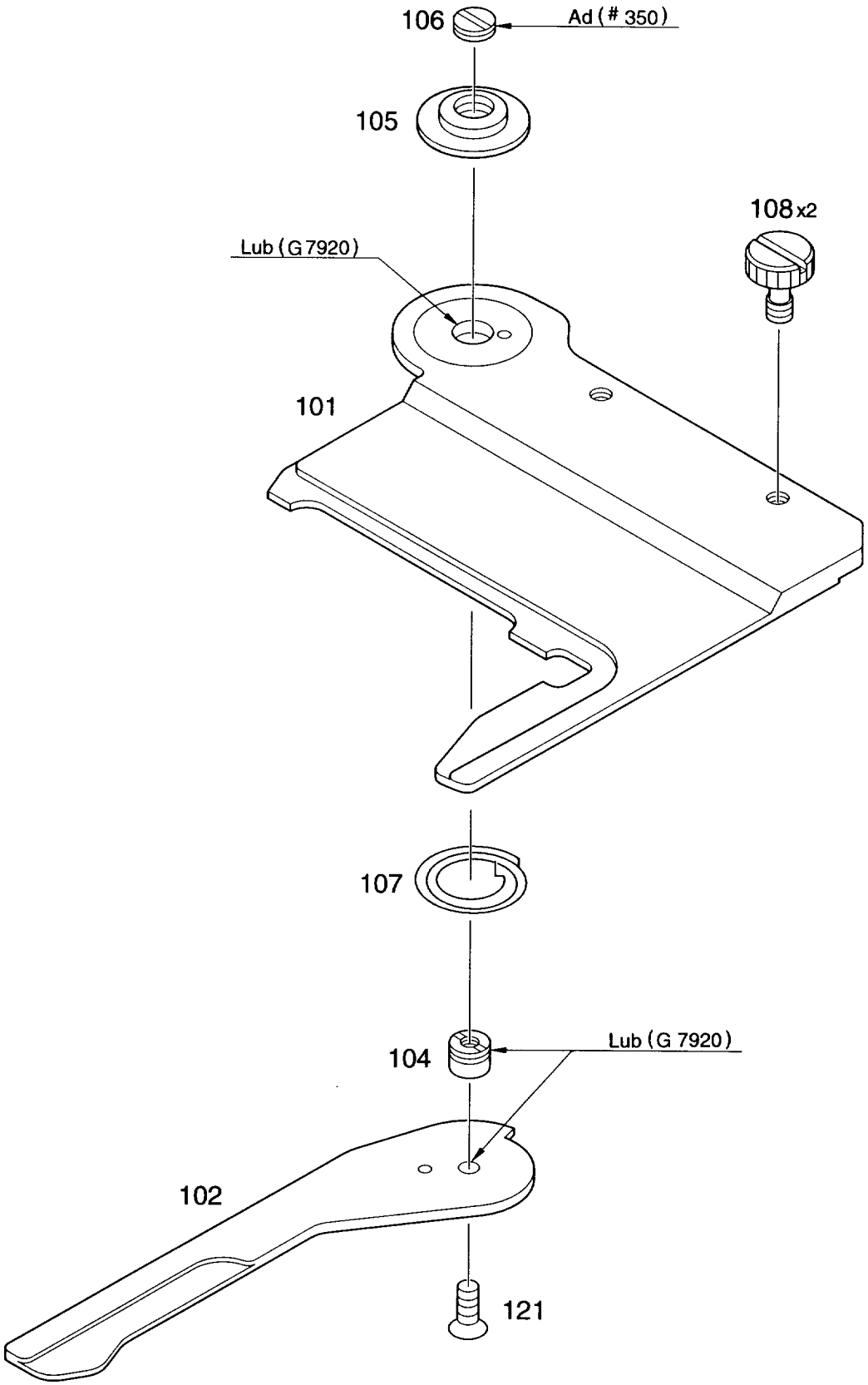
Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
101	2K625 ·663	Specimen holder 標本ホルダ	1	2	
104	2K156−260	Nut ナット	1	2	● (205)
105	2K641−866	Thrust support 標本押えスラスト受け	1	2	● (206)
106	2K603−476	Retaining ring 押え環	1	2	● (208)
107	2K230−034	Spiral spring 渦巻ばね	1	2	● (207)
108	2K380　349	Specimen holder fixing screw 標本ホルダ固定ねじ	2	2	
121	B2−25050FC	Screw ねじ	1		
A1	A1	Roller race ローラレース	1	1	
A2	A2	Roller race ローラレース	1	1	
A3	2B625　033	Specimen retainer 標本押え	1	2	

●:MAC51000と共通(Common to MAC51000)



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 1



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
3	2K426 285	Roller race ローラレース（Y）	1	1	
6	2K360 168	Guide rail ガイドレール（ℓ－124mm）	16	1	
7	2K078－003 1	Cylindrical roller 円筒コロ（d＝φ3.175mm）	32	1	◎（5）
9	2K347－072	Separator セパレータ（ℓ＝84.9mm）	4	1	
10	2K264－054	Rack（X） ラック（X）	1	1	
11	2K264－055 60	Rack（Y） ラック（Y）	1	1	
12	2K470－147	Vernier scale 副尺（左右用）	1	1	
13	2K470 148－1	Vernier scale 副尺（前後用）	1	1	
14	2B370－077	Stage clamp pin ステージクランプピン	1	1	
16	2K380 348	Stage clamp screw ステージクランプねじ	1	1	
17	2K220－191	Coil spring コイルばね	1	1	◎（29）
18	2K008 081	Spring retaining screw ばね押えねじ	1	1	◎（28）
19	2K470－133－1	Main scale 主尺（左右用）	1	1	●（34－1）
20	2K470－149	Main scale 主尺（前後用）	1	1	
21	2K603－591	Spacer スペーサ	1	1	

◎：MBC21000と共通（Common to MBC21000）
●：MAC51000と共通（Common to MAC51000）

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
31	A1－25040FF	Screw ねじ	2		
32	B1－20050FF	Screw ねじ	2		
33	C1－30050FF	Screw ねじ	4		
34	M1－03004FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
35	M1－03008FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	7		
36	P3－20050SX	Spring pin スプリングピン	8		
37	P3－30080SX	Spring pin スプリングピン	1		
38	R1－02500FF1	Plane washer 平座金	2		
39	R1－03000FC1	Plane washer 平座金	4		
40	S1－01500FF	Snap ring 止め輪	1		
41	P5－25080SX	Straight pin 平行ピン	1		
51	2K264－056	Pinion ピニオン（左右用）	1	1	
52	2K371－512	Pinion axle ピニオン軸（左右用）	1	1	
53	2K165－360	Delrin washer デルリンワッシャ	1	1	● (103)
54	2K683－330	Pinion cover ピニオンカバー	1	1	

●:MAC51000と共通(Common to MAC51000)

特約店サービス担当者各位

To Repair Serviceman

Nikon

MS品管部
サービス推進課　発行
Technical Service Section

Manager マネジャー	勝原

1997. 11

担当	福島

M-253 (1/1)

顕微鏡 MICROSCOPE

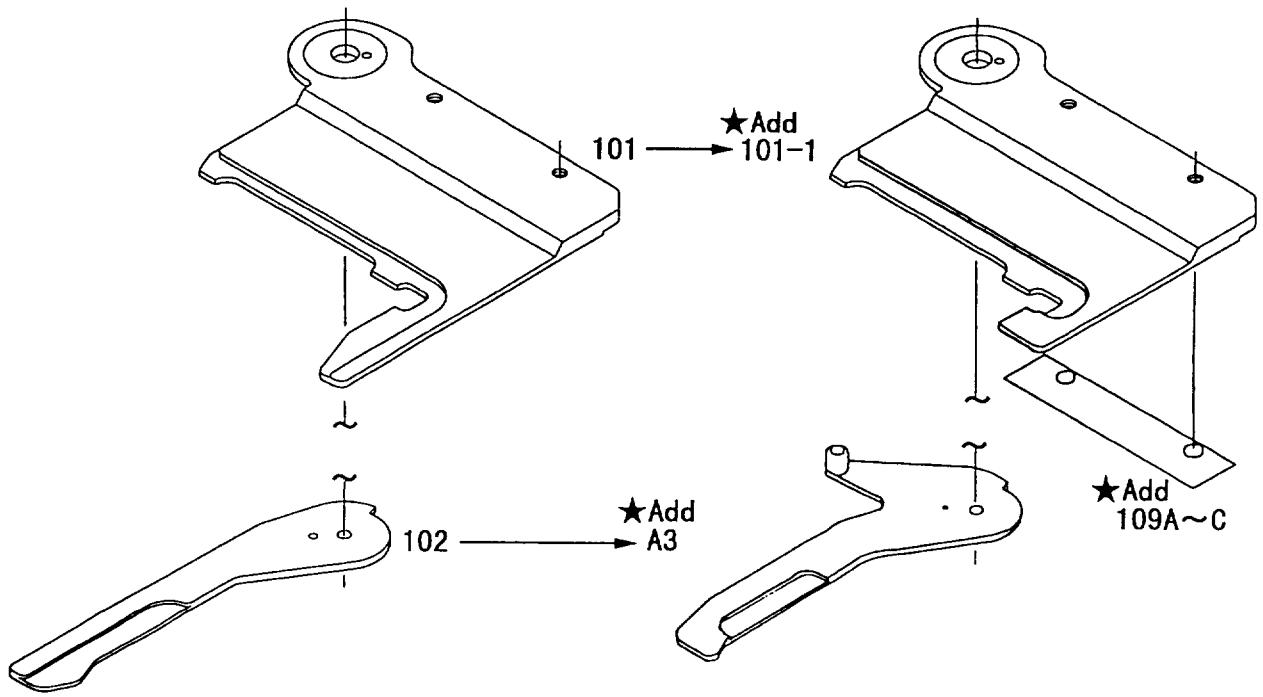
サービス情報 Technical information

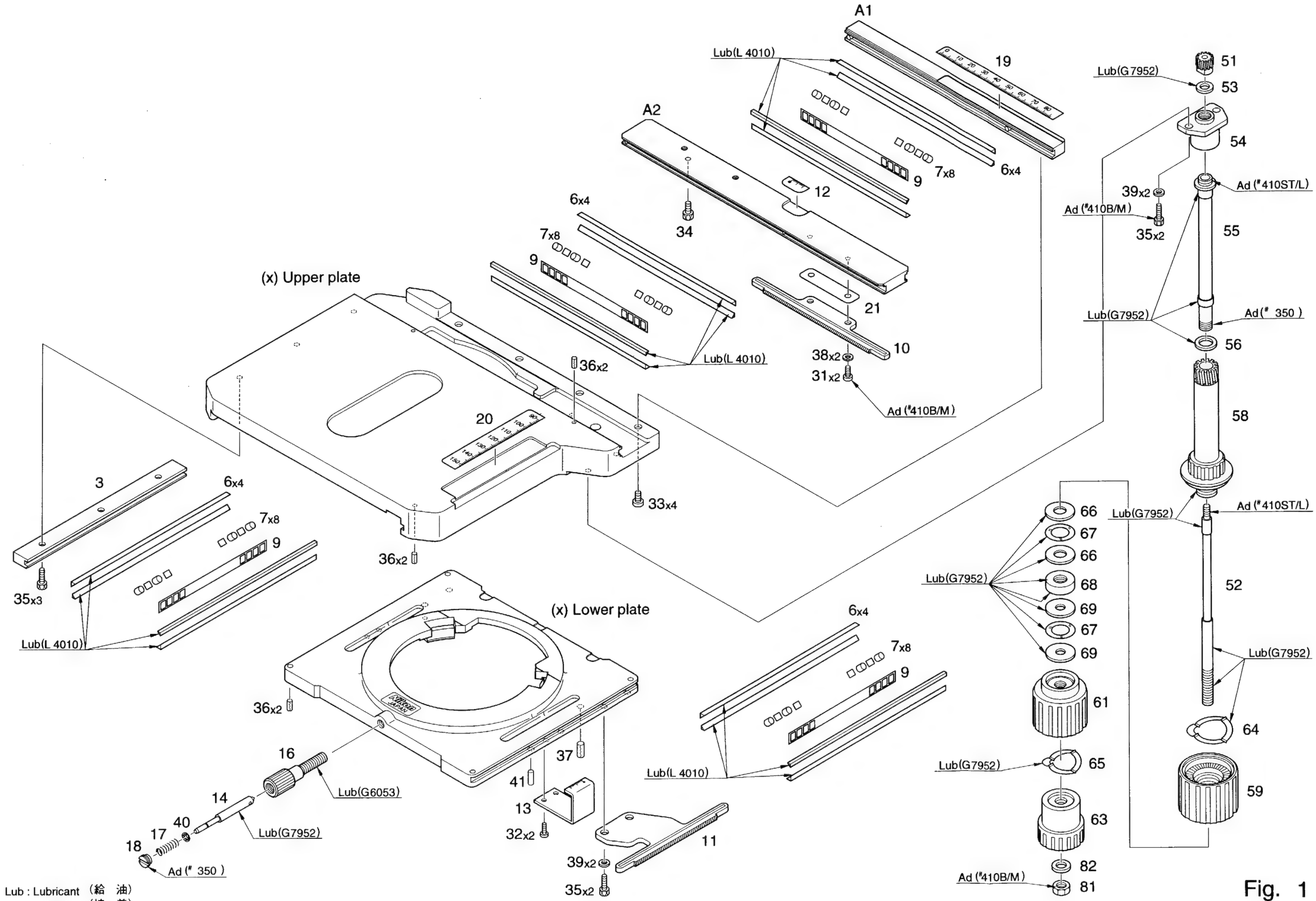
機種 Model	製品コード Code No.	修理部品表 Parts List No.
Y-SL1 Rectangular Mechanical Stage"L1" Y-SL1 一軸ハンドルステージ1枚用L Y-SR1 Rectangular Mechanical Stage"R1" Y-SR1 一軸ハンドルステージ1枚用R	MBC71010 MBC71110	KR-7349. A

改訂前 Previous part(s) ⟶ 改訂後 Revised part(s)

Page(s) リスト頁	Subject 変更内容	Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs. 個数	Fig. No.	Remarks 備考
6	Added 追加	101-1	2K625-720	Specimen holder 標本ホルダ	1	2	
	Added 追加	109A	2K600-078	Adjusting washer 調整ワッシャ(t=0.2mm)	n	2	
	Added 追加	109B	2K600-079	Adjusting washer 調整ワッシャ(t=0.3mm)	n	2	
	Added 追加	109C	2K600-080	Adjusting washer 調整ワッシャ(t=0.4mm)	n	2	
	Added 追加	A3	2B625-034	Specimen retainer 標本押え	1	2	

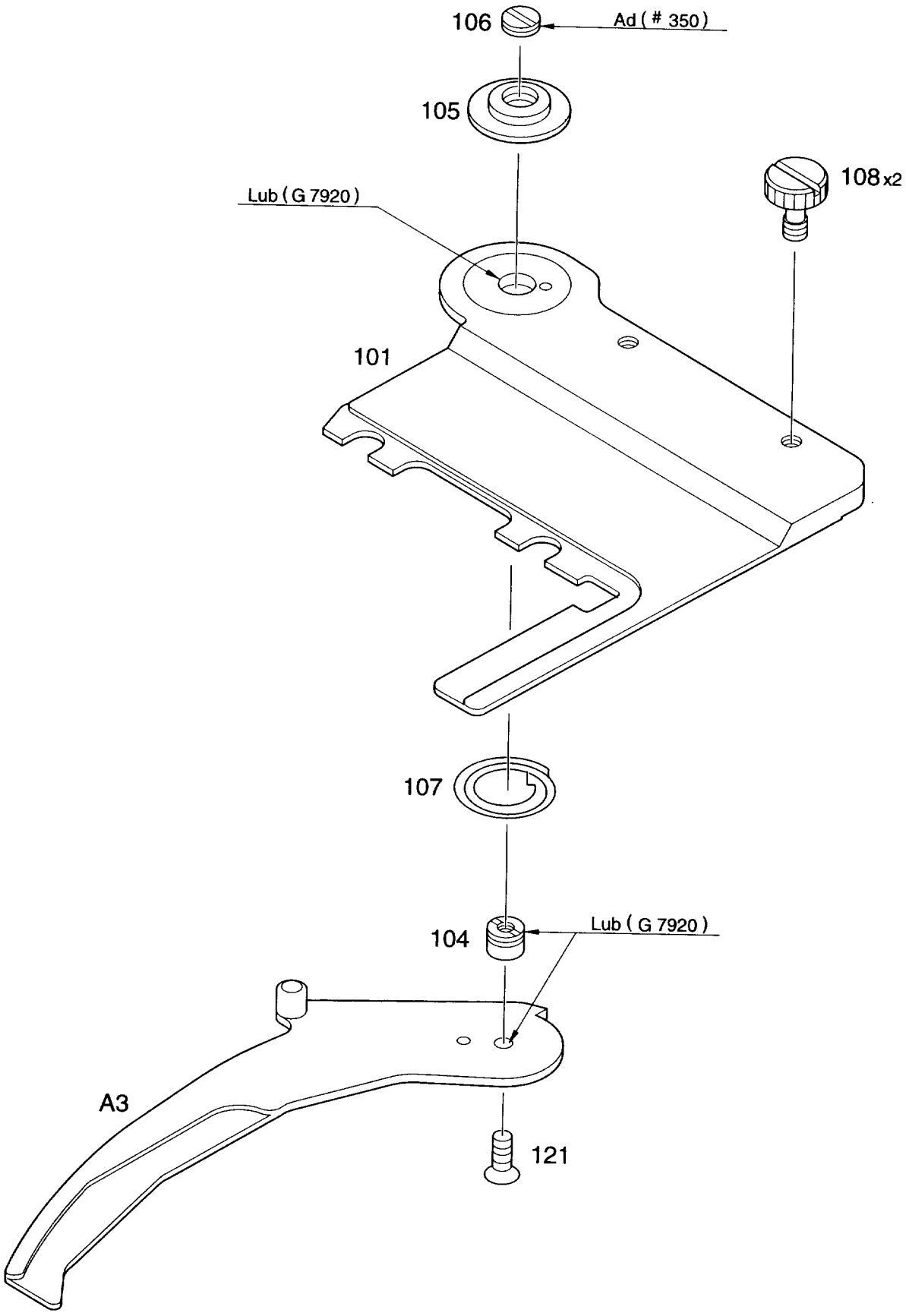
Fig. 2 ★×3 Added 追加





Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 1



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
3	2K426 -285	Roller race ローラレース（Y）	1	1	
6	2K360－168	Guide rail ガイドレール（ℓ＝124㎜）	16	1	
7	2K078－003 -1	Cylindrical roller 円筒コロ（d＝φ3.175㎜）	32	1	◎（5）
9	2K347－072	Separator セパレータ（ℓ＝84.9㎜）	4	1	
10	2K264 -054	Rack（X） ラック（X）	1	1	
11	2K264－055	Rack（Y） ラック（Y）	1	1	
12	2K470－150	Vernier scale 副尺（左右用）	1	1	
13	2K470－151－1	Vernier scale 副尺（前後用）	1	1	
14	2B370 -077	Stage clamp pin ステージクランプピン	1	1	
16	2K380 -348	Stage clamp screw ステージクランプねじ	1	1	
17	2K220－191	Coil spring コイルばね	1	1	◎（29）
18	2K008－081	Spring retaining screw ばね押えねじ	1	1	◎（28）
19	2K470 -135－1	Main scale 主尺（左右用）	1	1	⊗（34－1）
20	2K470－152	Main scale 主尺（前後用）	1	1	
21	2K603 -591	Spacer スペーサ	1	1	

◎:MBC21000と共通(Common to MBC21000)
⊗:MAC51100と共通(Common to MAC51100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
31	A1 -25040FF	Screw ねじ	2		
32	B1－20050FF	Screw ねじ	2		
33	C1 -30050FF	Screw ねじ	4		
34	M1－03004FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
35	M1－03008FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	7		
36	P3－20050SX	Spring pin スプリングピン	8		
37	P3－30080SX	Spring pin スプリングピン	1		
38	R1 -2500FF1	Plane washer 平座金	2		
39	R1 03000FC1	Plane washer 平座金	4		
40	S1 01500FF	Snap ring 止め輪	1		
41	P5 -25080SX	Straight pin 平行ピン	1		
51	2K264－056	Pinion ピニオン（左右用）	1	1	
52	2K371－512	Pinion axle ピニオン軸（左右用）	1	1	
53	2K165－360	Delrin washer デルリンワッシャ	1	1	● (103)
54	2K683 -330	Pinion cover ピニオンカバー	1	1	

●:MAC51000と共通(Common to MAC51000)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
55	2K632 -067	Pinion axle supporter ピニオン軸サポータ	1	1	
56	2K165－380	Delrin washer デルリンワッシャ	1	1	
58	2B630－052	Pinion axle ピニオン軸（前後用）	1	1	
59	2B201－089	Torque adjusting handle トルク調節ハンドル（前後用）	1	1	
61	2B201－090	Torque adjusting handle トルク調節ハンドル（左右用）	1	1	
63	2B201 091	Handle ハンドル（左右用）	1	1	
64	2K246－170	Special wave washer 特殊波形座金	1	1	
65	2K246－171	Special wave washer 特殊波形座金	1	1	
66	2K165－381	Delrin washer デルリンワッシャ	2	1	
67	2K246－113	Wave washer 波形座金	2	1	● (117)
68	2K156－272	Nut ナット	1	1	
69	2K165－382	Delrin washer デルリンワッシャ	2	1	
81	N1 -05000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		
82	R1－05000FC	Plane washer 平座金	1		

●:MAC51000と共通（Common to MAC51000）

MBC71100

Parts List

KR-7349.A

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
101	2K625 661	Specimen holder 標本ホルダ	1	2	
104	2K156 -260	Nut ナット	1	2	● (205)
105	2K641-866	Thrust support 標本押えスラスト受け	1	2	● (206)
106	2K603 -476	Retaining ring 押え環	1	2	● (208)
107	2K230-035	Spiral spring 渦巻ばね	1	2	⊗ (207)
108	2K380 -349	Specimen holder fixing screw 標本ホルダ固定ねじ	2	2	
121	B2 -25050FC	Screw ねじ	1		
A1	A1	Roller race ローラレース	1	1	
A2	A2	Roller race ローラレース	1	1	
A3	2B625 032	Specimen retainer 標本押え	1	2	

●:MAC51000と共通(Common to MAC51000)
⊗:MAC51100と共通(Common to MAC51100)

特約店サービス担当者各位

To Repair Serviceman

Nikon

MS品管部
サービス推進課　発行
Technical Service Section

Manager マネジャー	勝原
担　当	福島

1997. 11

顕微鏡
MICROSCOPE

サービス情報
Technical information

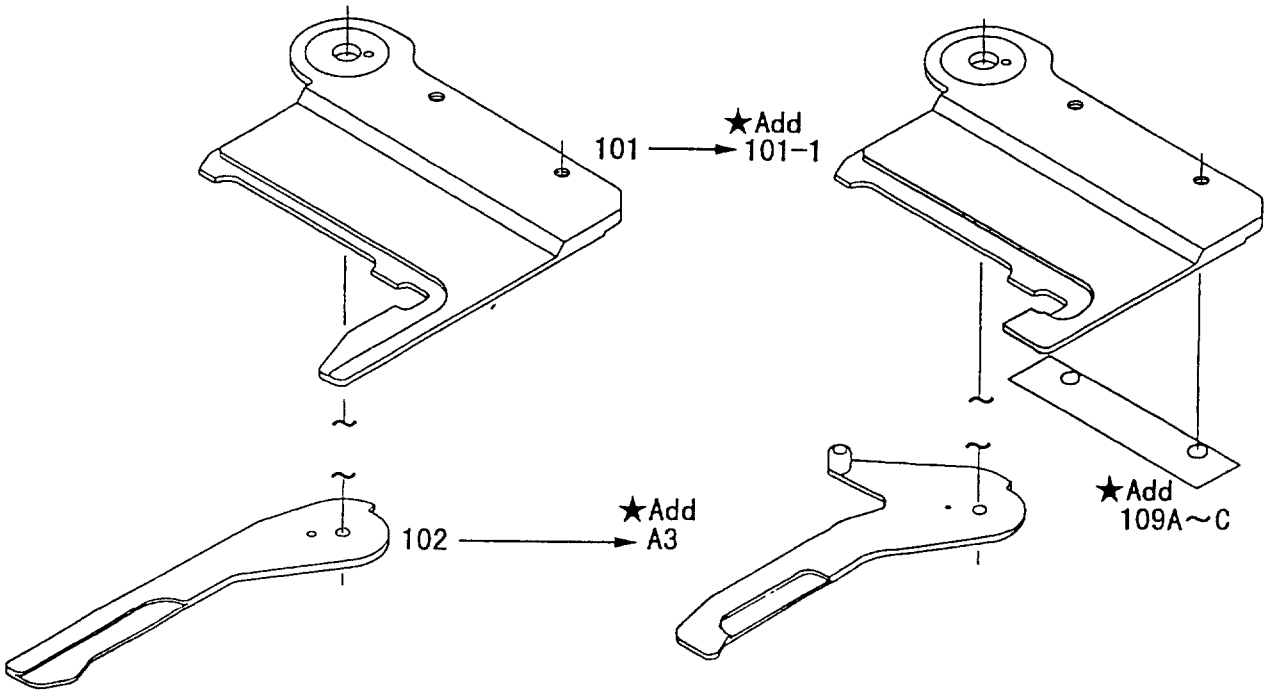
M－253 (1/1)

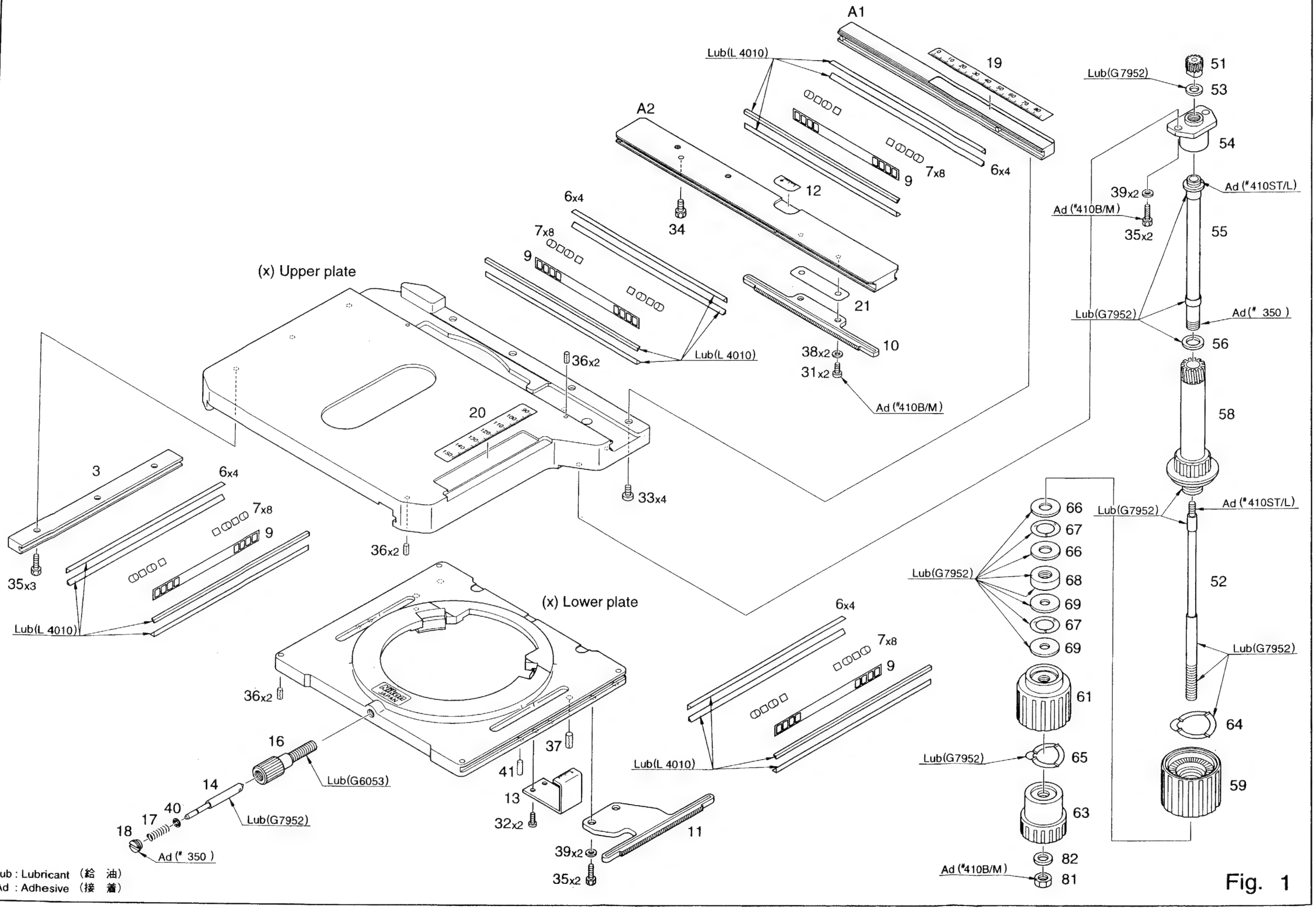
機　種 Model	製品コード Code No.	修理部品表 Parts List No.
Y-SL1 Rectangular Mechanical Stage"L1" Y-SL1 一軸ハンドルステージ1枚用L Y-SR1 Rectangular Mechanical Stage"R1" Y-SR1 一軸ハンドルステージ1枚用R	MBC71010 MBC71110	KR－7349. A

改　訂　前 Previous part(s) ⟶ 改　訂　後 Revised part(s)

Page(s) リスト頁	Subject 変更内容	Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs. 個数	Fig. No.	Remarks 備　考
6	Added 追　加	101－1	2K625-720	Specimen holder 標本ホルダ	1	2	
	Added 追　加	109A	2K600-078	Adjusting washer 調整ワッシャ(t=0.2mm)	n	2	
	Added 追　加	109B	2K600-079	Adjusting washer 調整ワッシャ(t=0.3mm)	n	2	
	Added 追　加	109C	2K600-080	Adjusting washer 調整ワッシャ(t=0.4mm)	n	2	
	Added 追　加	A3	2B625-034	Specimen retainer 標本押え	1	2	

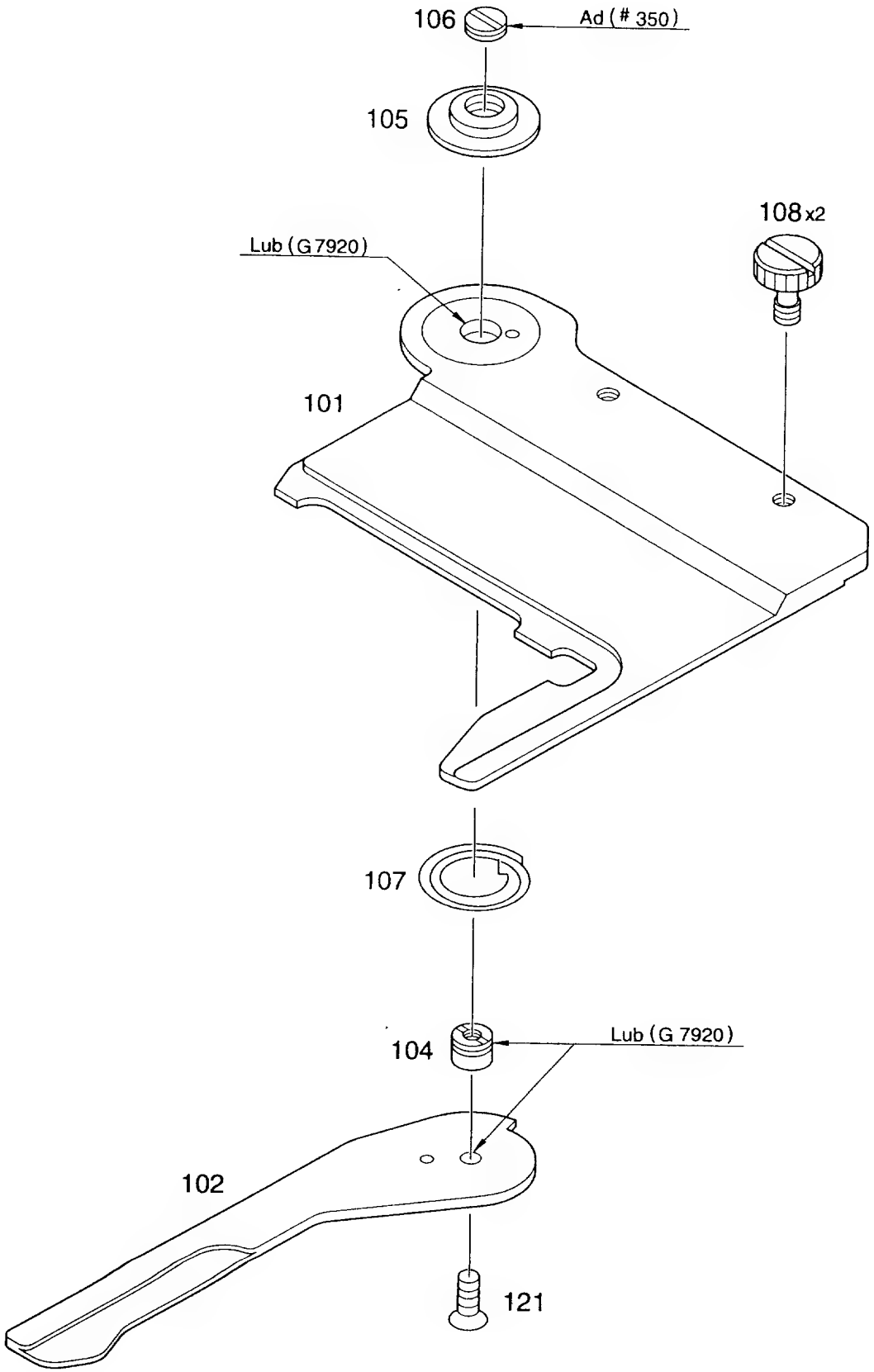
Fig. 2 ★×3 Added 追　加





Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 1



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
3	2K426－285	Roller race ローラレース（Y）	1	1	
6	2K360－168	Guide rail ガイドレール（ℓ＝124mm）	16	1	
7	2K078－003－1	Cylindrical roller 円筒コロ（d＝φ3.175mm）	32	1	◎（5）
9	2K347－072	Separator セパレータ（ℓ＝84.9mm）	4	1	
10	2K264－054	Rack（X） ラック（X）	1	1	
11	2K264－055	Rack（Y） ラック（Y）	1	1	
12	2K470－150	Vernier scale 副尺（左右用）	1	1	
13	2K470－151－1	Vernier scale 副尺（前後用）	1	1	
14	2B370－077	Stage clamp pin ステージクランプピン	1	1	
16	2K380－348	Stage clamp screw ステージクランプねじ	1	1	
17	2K220－191	Coil spring コイルばね	1	1	◎（29）
18	2K008－081	Spring retaining screw ばね押えねじ	1	1	◎（28）
19	2K470－135－1	Main scale 主尺（左右用）	1	1	⊗（34－1）
20	2K470　152	Main scale 主尺（前後用）	1	1	
21	2K603－591	Spacer スペーサ	1	1	

◎:MBC21000と共通(Common to MBC21000)
⊗:MAC51100と共通(Common to MAC51100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
31	A1 -25040FF	Screw ねじ	2		
32	B1-20050FF	Screw ねじ	2		
33	C1 -30050FF	Screw ねじ	4		
34	M1-03004FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		
35	M1-03008FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	7		
36	P3-20050SX	Spring pin スプリングピン	8		
37	P3-30080SX	Spring pin スプリングピン	1		
38	R1-02500FF1	Plane washer 平座金	2		
39	R1-03000FC1	Plane washer 平座金	4		
40	S1 -01500FF	Snap ring 止め輪	1		
41	P5-25080SX	Straight pin 平行ピン	1		
51	2K264-056	Pinion ピニオン（左右用）	1	1	
52	2K371-512	Pinion axle ピニオン軸（左右用）	1	1	
53	2K165 360	Delrin washer デルリンワッシャ	1	1	● (103)
54	2K683-330	Pinion cover ピニオンカバー	1	1	

●:MAC51000と共通(Common to MAC51000)

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
55	2K632 067	Pinion axle supporter ピニオン軸サポータ	1	1	
56	2K165-380	Delrin washer デルリンワッシャ	1	1	
58	2 B630-052	Pinion axle ピニオン軸（前後用）	1	1	
59	2 B201-089	Torque adjusting handle トルク調節ハンドル（前後用）	1	1	
61	2 B201-090	Torque adjusting handle トルク調節ハンドル（左右用）	1	1	
63	2 B201-091	Handle ハンドル（左右用）	1	1	
64	2K246 170	Special wave washer 特殊波形座金	1	1	
65	2K246-171	Special wave washer 特殊波形座金	1	1	
66	2K165-381	Delrin washer デルリンワッシャ	2	1	
67	2K246-113	Wave washer 波形座金	2	1	● (117)
68	2K156 272	Nut ナット	1	1	
69	2K165-382	Delrin washer デルリンワッシャ	2	1	
81	N1-05000FC	Hexagon nut 六角ナット	1		
82	R1-05000FC	Plane washer 平座金	1		

●:MAC51000と共通(Common to MAC51000)

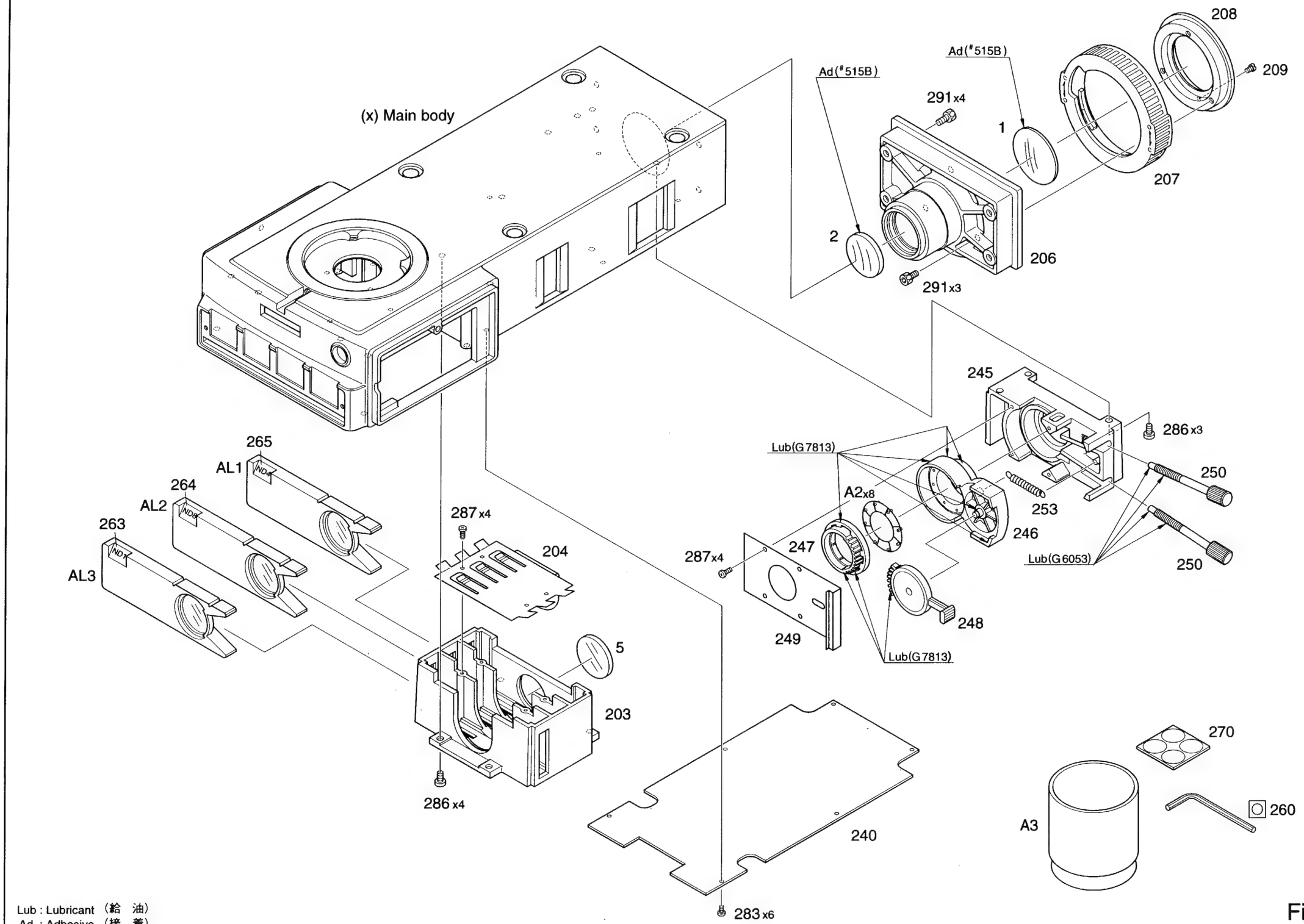
MBC71110

Parts List

KR-7349.A

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
101	2K625－665	Specimen holder 標本ホルダ	1	2	
102	2K625－666	Specimen retainer 標本押え	1	2	
104	2K156－260	Nut ナット	1	2	● (205)
105	2K641－866	Thrust support 標本押えスラスト受け	1	2	● (206)
106	2K603－476	Retaining ring 押え環	1	2	● (208)
107	2K230 －035	Spiral spring 渦巻ばね	1	2	⊗ (207)
108	2K380－349	Specimen holder fixing screw 標本ホルダ固定ねじ	2	2	
121	B2 －25050FC	Screw ねじ	1		
A1	A1	Roller race ローラレース	1	1	
A2	A2	Roller race ローラレース	1	1	

●:MAC51000と共通 (Common to MAC51000)
⊗:MAC51100と共通 (Common to MAC51100)



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 2

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
1	2G112 -033	Lens レンズ	1	2	
2	2G210-031	Lens レンズ	1	2	
3	2G254-056	Lens レンズ	1	1	
4	2G110 -079	Lens レンズ	1	1	
5	2G641-003	Heat absorbing filter 熱吸収フィルタ	1	2	◎ (3)
203	2K683-336	Filter cassette フィルタカセット	1	2	
204	2K240-455	Leaf spring 板ばね	1	2	
205	2K683-337	Cap キャップ	1	1	
206	2K501-923	Lens holder レンズホルダ	1	2	
207	2K404 -011-2	Bayonet mount バヨネットマウント	1	2	◎ (117), ● (165)
208	2K641 -943	Bayonet retainer バヨネット押え	1	2	
209	2K123 -064	Positioning pin 位置決めピン	1	2	◎ (116), ● (166)
210	2K521-246	Retaining ring 押え環	1	1	
211	2K233-119	Spacer ring 分離環	1	1	
212	2K501 924	Lens holder レンズホルダ	1	1	

◎:MAE54010と共通(Common to MAE54010)
●:MBE30000と共通(Common to MBE30000)

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
213	2K426－289	Guide rail holder ガイドレールホルダ	1	1	
214	2K420　325－1	Cassette change over dovetail カセット切換えアリ	1	1	
215	2K426　290	Guide rail holder ガイドレールホルダ	1	1	
216	2K347－069	Separator セパレータ	2	1	
217	2K360－169	Guide rail ガイドレール	8	1	
218	2K603－593	Click retaining plate クリック押え板	1	1	
222	2K641 -944－1	Spacer スペーサ	4	1	
223	2K220－321	Coil spring コイルばね	4	1	
224	2K371－516－1	Spring retainer ばね押え	4	1	
225	2K146－268－1	Clamp piece クランプ駒	4	1	
226	2K521－247	Retaining ring 押え環	4	1	
227	2K683 -242	Cassette change-over knob カセット切換えつまみ	1	1	◎ (231)
228	2K603 -594 -1	Cassette change-over lever カセット切換えレバー	1	1	
229	2K130－215－1	Lever attaching screw レバー取付けねじ	2	1	
230	2K612 -531	Lever attaching plate レバー取付け板	1	1	
231	2K240－457－1	Leaf spring 板ばね	1	1	
232	2K123－134	Click attaching screw クリック取付けねじ	1	1	
233	2K612　532	Light shield plate 遮光板	1	1	

◎:MAE54010と共通(Common to MAE54010)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
234	2K208-005	Shutter open-shut lever シャッタ開閉レバー	1	1	
235	2K603-595	Cover cap 飾り蓋	1	1	
236	2K603-596	Name plate 銘板	1	1	
237	2K612-533	Light shield plate 遮光板	1	1	
238	2K603-597	Light shield plate holder 遮光板ホルダ	1	1	
239	2K380-351	Knurled screw ローレットねじ	2	1	
240	2K603-598-1	Bottom cover 底カバー	1	2	
241	2K612-534	Leaf spring 板ばね	1	1	
242	2K683-338	Side cover 側面カバー	2	1	
243	2K380-352	Knurled screw ローレットねじ	2	1	
244	2K362-355	Shutter open shut shaft シャッタ開閉軸	1	1	
245	2K683-339	Field diaphragm holder 視野絞りホルダ	1	2	
246	2K574-078	Blade mount 蜂の巣	1	2	
247	2K572-075-1	Blade guid way 矢車	1	2	
248	2K260-335	Field diaphragm control lever 視野絞り作動レバー	1	2	
249	2K612-535	Field diaphragm cover 視野絞りカバー	1	2	
250	2K380-353	Diaphragm centering screw 視野絞り心出しねじ	2	2	
253	2K225-102	Tension spring 引張ばね	1	2	ケーエス産業㈱ KE-040-045-0183

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
254	2K612-536	Shutter シャッタ	1	1	
255	2K225-103	Tension spring 引張ばね	1	1	ケーエス産業 KE -040-026-0143
256	2K501-925	Dummy slide ダミーソリ	1	1	
260	2K100-006-2	Hexagon wrench 六角棒レンチ（呼び3）	1	2	☒Delivered as a product 営業販売品
261	2K021-047	Hexagon bolt 六角穴付きボルト（M3×0.5×8）	4	1	セムスK
262	2K021-056	Hexagon bolt 六角穴付きボルト（M3×0.5×10）	4	1	セムスK（小型平座金付き）
263	2K083-550	Index sticker 指示銘板（ND16）	1	2	◎（123）
264	2K083-549	Index sticker 指示銘板（ND8）	1	2	◎（122）
265	2K083-548	Index sticker 指示銘板（ND4）	1	2	◎（121）
267	2K083-595	Index sticker 指示銘板（F絞り）	1	1	
268	2K083-596	Index sticker 指示銘板（シャッタ）	1	1	
269	2K083-597	Index sticker 指示銘板（カセット移動制限）	1	1	
270	2K115-955	Cover cap 飾り蓋	1	2	

◎:MAE54010と共通(Common to MAE54010)

Parts List

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
281	A2　16030FF	Screw ねじ	8		
282	B1－16040FF	Screw ねじ	4		
283	B1－20035FF	Screw ねじ	14		
284	B2－25050FF	Screw ねじ	2		
285	C1－30040FF	Screw ねじ	2		
286	C1－30050FF	Screw ねじ	17		
287	H1－20035FF	Tapping tight screw タップタイトねじ	8		
288	L3－30040FF	Set screw 止ねじ	1		
289	L3－30060FF	Set screw 止ねじ	4		
290	2K008　126	Set screw 止ねじ（M4）	1	1	
291	M1－03006FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	7		
292	M1－04045FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
293	M2－25040FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	4		
294	P5－20040SX	Straight pin 平行ピン	1		
295	S1－03000FC	Snap ring 止め輪	2		
296	T1　02000FX	Steel ball 鋼球	1		
297	T1－03005FX	Steel ball 鋼球	16		

MBE74000

Parts List

KR-7349. A

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
A1	2B240-026	Click spring クリックばね	1	1	
A2	2B570-009-2	Field diaphragm blade 視野絞り羽根	8	2	
A3	A3	Light shield tube 遮光筒	1	2	
AL1	AL1	Filter (ND4) フィルタ (ND4)	1	2	
AL2	AL2	Filter (ND8) フィルタ (ND8)	1	2	
AL3	AL3	Filter (ND16) フィルタ (ND16)	1	2	

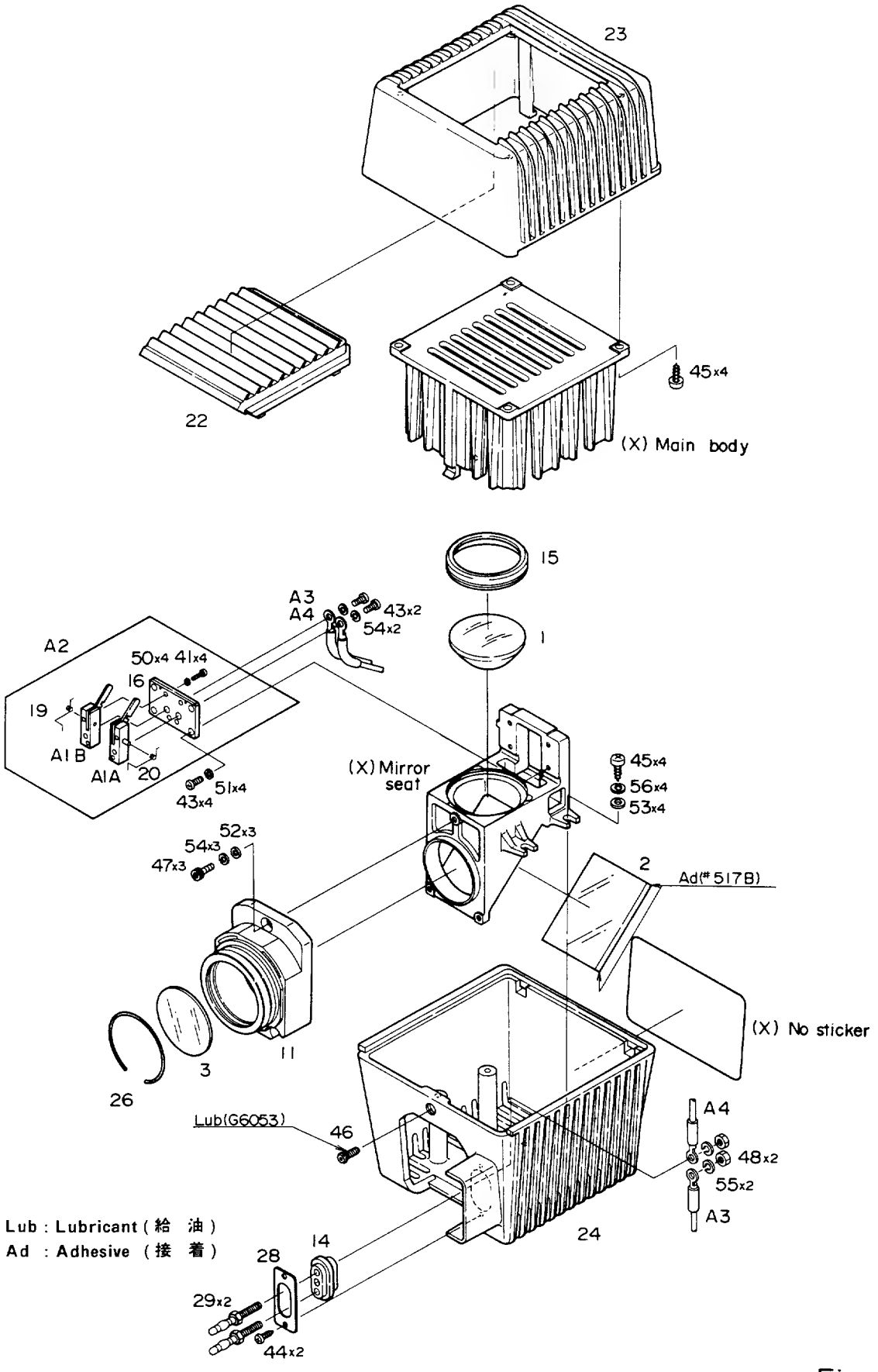

23
22
45x4
(X) Main body
15
A3
A4
43x2
54x2
1
A2
50x4 41x4
16
19
A1B
A1A
20
51x4
43x4
(X) Mirror seat
45x4
56x4
53x4
52x3
54x3
47x3
2
Ad(#517B)
(X) No sticker
11
3
26
Lub(G6053)
46
A4
48x2
55x2
A3
24
14
28
29x2
44x2
Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
1	2G301－004	Collector lens コレクタレンズ	1	1	Common to 1 in MBE15203 MBE15203の1と共通
2	2G556－003	Mirror ミラー	1	1	◎
3	2G680－099	Heat absorbing filter 熱線吸収フィルタ	1	1	◎
11	2B500－036	Filter holder フィルタホルダ	1	1	◎
14	2K683－201	Plug holder バナナプラグホルダ	1	1	◎
15	2K502－016	Collector lens retainer コレクタレンズ押さえ	1	1	
16	2K603－460	Socket base plate ソケット台座	1	1	◎
19	2K230－030	Torsion spring(Left) ねじりばね（左）	1	1	◎
20	2K230－031	Torsion spring(Right) ねじりばね（右）	1	1	◎
22	2K625－630	Fin フィン	1	1	◎
23	2K683－204	Upper cover 上カバー	1	1	◎
24	2B680－115－1	Lower cover 下カバー	1	1	◎ (24－1)
26	2K230－032	Wire spring 線ばね	1	1	◎
28	2K603－462	Plug retaining plate プラグ押え板	1	1	◎
29	2S737－004	Plug バナナプラグ	2	1	◎ ㈱ソルトン SA400－B

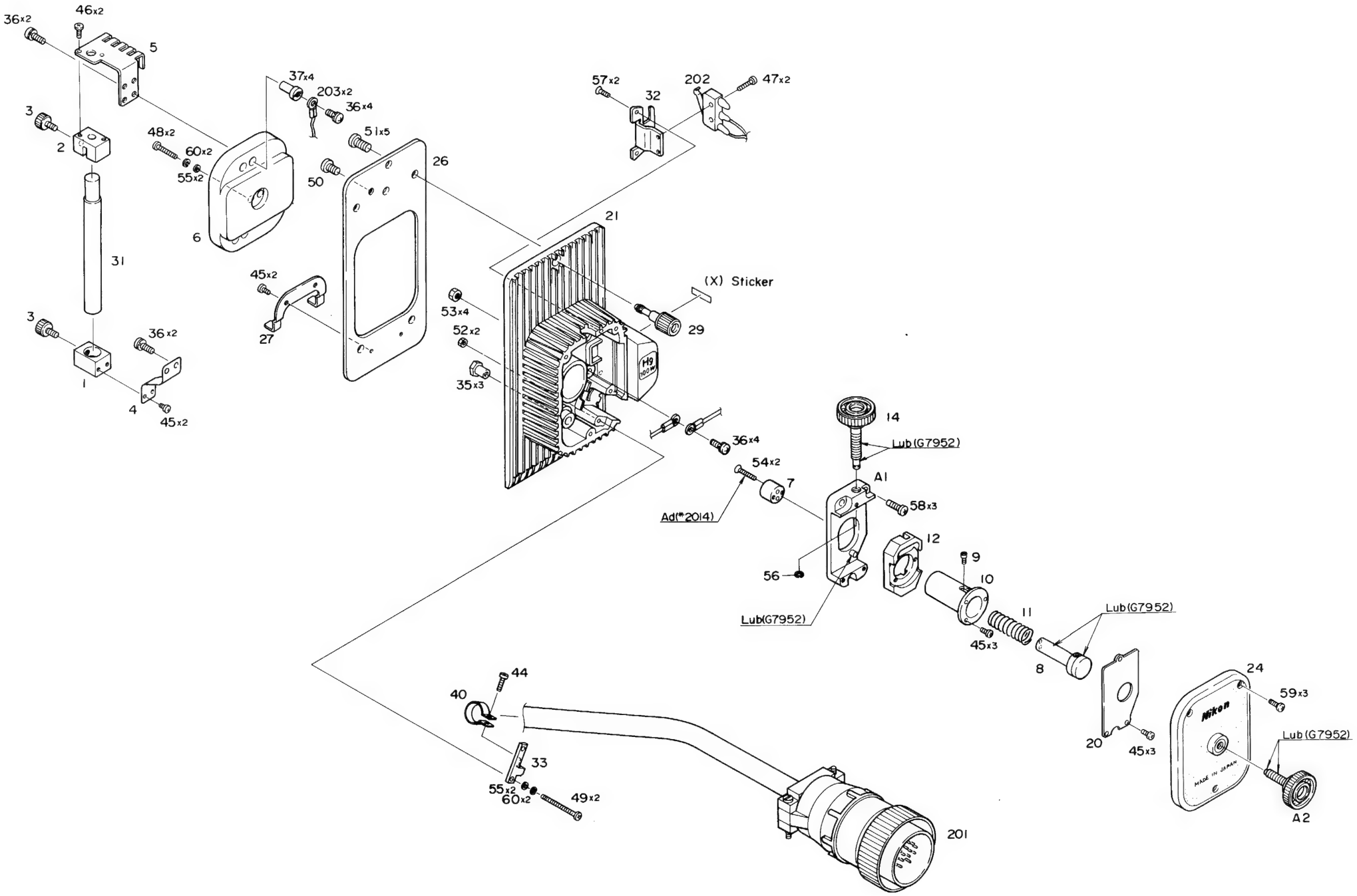
◎: MBE75200と共通(Common to MBE75200)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
41	B1－20080FC	Screw ねじ	4		
43	C1－30080FC	Screw ねじ	6		
44	F1－30060FC1	Tapping tight screw タップタイトねじ	2		
45	F1－40120FF1	Tapping tight screw タップタイトねじ	8		
46	2K021－096	HS head button bolt 六角穴付きボタンボルト（M3×12）	1	1	◎
47	M1－ 03010FF	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	3		
48	N1－04000FC	Hexagon nut 六角ナット	2		
50	R1－02000FC1	Plane washer 平座金	4		
51	R1－03000FC1	Plane washer 平座金	4		
52	R1－03000FF1	Plane washer 平座金	3		
53	R1－04000FF1	Plane washer 平座金	4		
54	R5－03000FF	Spring washer ばね座金	5		
55	R5－04000FC	Spring washer ばね座金	2		
56	R5－04000FF	Spring washer ばね座金	4		

◎:MBE75200と共通(Common to MBE75200)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
A1A	A1A	Socket(Right) ソケット（右）	1	1	◎
A1B	A1B	Socket(Left) ソケット（左）	1	1	◎
A2	A2	Socket assembly ソケット組品	1	1	◎
A3	A3	Cable assembly(1) (Blue) ケーブル組品(1)（青）	1	1	◎
A4	A4	Cable assembly(2) (Orange) ケーブル組品(2)（橙）	1	1	◎

◎:MBE75200と共通(Common to MBE75200)



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

MBF33342

Parts List

KR-7305. A

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
1	2K682 119	Lamp socket(L) ランプソケット(L)	1	1	◎
2	2K682 120 1	Lamp socket(R) ランプソケット(R)	1	1	◎
3	2K380 246	Lamp clamp screw ランプクランプねじ	2	1	◎
4	2K240 289 2	Contact leaf spring ランプソケット接続板ばね	1	1	◎
5	2K611 491 2	Contact plate ランプソケット接続板	1	1	◎
6	2K682 116 1	Lamp socket supporter ランプソケット支持台	1	1	◎
7	2K682 122 2	Spacer スペーサ	1	1	◎
8	2K371 412	Centering guide rod 心出しガイドロッド	1	1	◎
9	2K123 099	Guide pin ガイドピン	1	1	◎
10	2K631 391 2	Centering guide tube 心出しガイド筒	1	1	◎
11	2K220 221	Coil spring コイルばね	1	1	◎
12	2K682 123	Centering slide plate 心出しスライド板	1	1	◎
14	2B380 056 2	Centering screw(V) 心出しねじ（上下用）	1	1	◎
20	2K602 128	Slide plate retainer スライド板押え	1	1	◎
21	2K683 320	Main cover メインカバー	1	1	
24	2B625 023	Centering block cover 心出し部カバー	1	1	◎
26	2K602 129 1	Main frame 支持フレーム	1	1	◎
27	2K611 492 1	Plate spring 押え板ばね	1	1	◎

◎:MBF33341と共通(Common to MBF33341)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
29	2 B380 058	Attaching screw 取付けねじ	1	1	
31	2 K371 139 1	Dummy lamp ダミーランプ	1	1	
32	2 K611 493 2	Microswitch holder マイクロスイッチホルダ	1	1	
33	2 K612 289	Cord retaining plate コード押え板	1	1	
35	2 K371 140	Bush ブッシュ	3	1	
36	2 K014 038	+PM3×0.5×6 なべ小ねじ（M3×6）	10	1	セムスA
37	2 K371 399	Bush ブッシュ	4	1	
40	2 K612 290	Cord retainer コード押え	1	1	

：MBF33341と共通(Common to MBF33341)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
45	B1 20040FC	Screw ねじ	10		
46	B1 20060FC	Screw ねじ	3		
47	B1 20100FC	Screw ねじ	2		
48	C1 20100FC	Screw ねじ	2		
49	C1 20250FC	Screw ねじ	2		
50	C1 40060FC	Screw ねじ	1		
51	F1 40060FF	Tapping screw タッピンねじ	5		
52	N1 02000FC	Hexagon nut 六角ナット	4		
53	N1 03000FC	Hexagon nut 六角ナット	4		
54	B2 20080FC	Screw ねじ	2		
55	R1 02000FC 1	Plane washer 平座金	4		
56	S1 02500SX	Snap ring 止め輪	1		
57	F2 20050FC 1	Tapping screw タッピンねじ	2		
58	C1 30100FC	Screw ねじ	3		
59	F1 20080FF	Tapping screw タッピンねじ	3		
60	R5 02000FC	Spring washer ばね座金	4		

MBF33342

Parts List

KR-7305. A

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
201	2S046 714	Calbe assembly(1) ケーブル組品(1)（ランプケーブル）	1	1	◎
202	2S046 715	Calbe assembly(2) ケーブル組品(2)（マイクロスイッチケーブル）	1	1	◎
203	2S045 521 1	Calbe assembly(3) ケーブル組品(3)	2	1	◎
A 1	A 1	Centering guide plate 心出しガイド板	1	1	◎
A 2	A 2	Centering screw(H) 心出しねじ（左右用）	1	1	◎

◎:MBF33341と共通(Common to MBF33341)

特約店サービス担当者各位

To Repair Serviceman

Nikon

光機品管部
技術サービス課　発行
Technical Service Section

Manager マネジャー	
	藩原

1996. 9

担　当	福　島

M－185 (1/1)

顕微鏡
MICROSCOPE

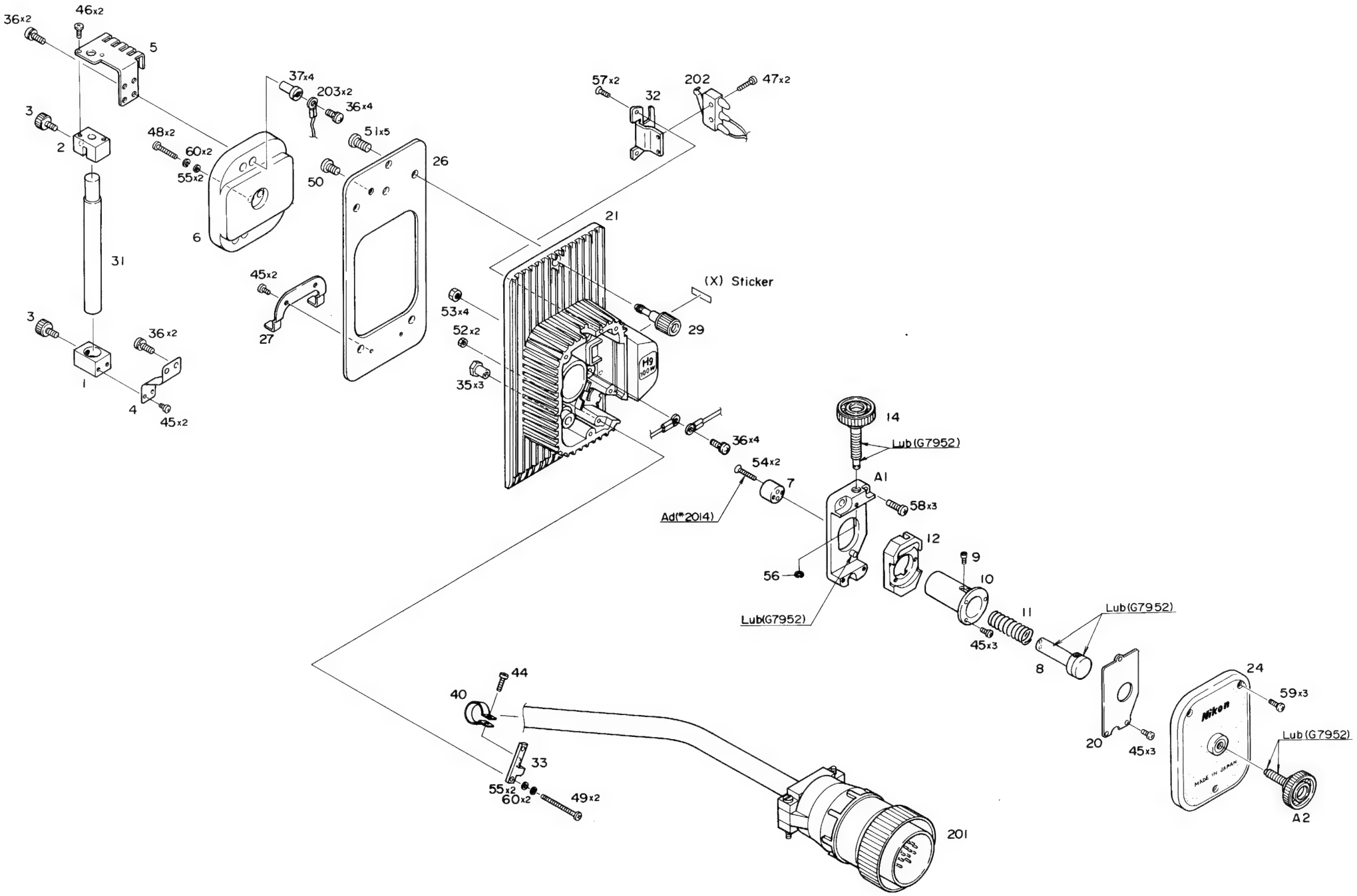
サービス情報
Technical information

機　種 Model	製品コード Code No.	修理部品表 Parts List No.
Lamp House For Hg HG用ランプハウス Lamp House For Hg(With Mirror) HG用ランプハウス（ミラー付き）	MBE25300 MBE25310	KR－7305. A

改　訂　前 Previous part(s) ⟶ 改　訂　後 Revised part(s)

Page(s) リスト頁	Subject 変更内容	Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs. 個数	Fig. No.	Remarks 備　考
2	Eliminate of remarks 備考欄削除	11	2K682-133-2	Riget side cover 右側カバー	1	1	⊘◎⊘
	Eliminate of remarks 備考欄削除	12	2K682-134-2	Left side cover 左側カバー	1	1	⊘◎⊘

◎:MBE25000と共通(Common to MBE25000)
⊘:MBE25100と共通(Common to MBE25100)



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
11	2 K683 315	Right side cover 右側カバー	1	1	
12	2 K683 316	Left side cover 左側カバー	1	1	
13	2 K632 048	Collector lens outer tube コレクタレンズ外筒	1	1	
15	2 K240 142	Leaf spring 板ばね	3	1	©
16	2 K631 886	Focus knob holder 焦準つまみ受け	1	1	©
17	2 K115 329	Rubber knob ゴムつまみ	1	1	©
19	2 K683 048	Joint plate 連結板	1	1	©
21	R1 05000FC 1	Plane washer 平座金	1	1	
22	2 K240 294	Belleville spring 皿ばね	2	1	©
23	2 K123 099	Joint pin 連結ピン	1	1	©
25	2 K611 496 2	Front plate 前部遮光板	1	1	©
26	2 K682 136	Fin フィン	2	1	©
28	2 K683 317	Rear cover 後部カバー	1	1	
29	2 K611 532	Rear plate 後部遮光板	1	1	©
30	2 K161 011	Washer ワッシャ	2	1	©
31	2 K110 604	Heat sink ヒートシンク	2	1	© 水谷電機工業 EA№H404
32	2 B380 066	Collector lens focus knob コレクタレンズ焦準つまみ	1	1	©
34	2 K136 071	Guide pin ガイドピン	1	1	©

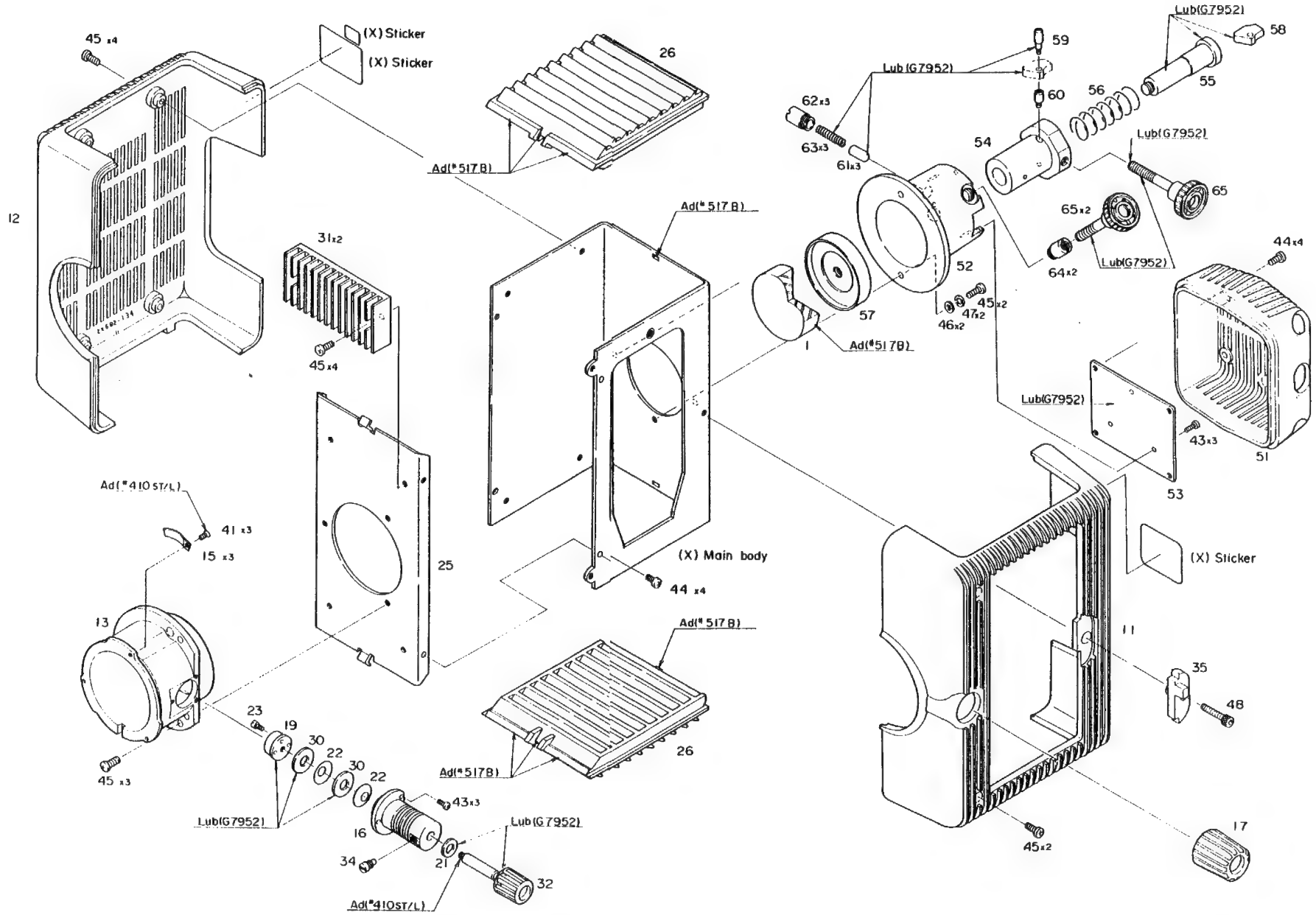
©:MBE25300と共通(Common to MBE25300)

MBE25301

Parts List

KR-7305. A

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
35	2K683 318	Positioning plate 位置決め板	1	1	
41	A1 20020FC	Screw ねじ	3		
43	B1 20050FC	Screw ねじ	3		
44	C1 30050FC	Screw ねじ	4		
45	C1 30080FC	Screw ねじ	17		
46	M1 03016FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

MBF25310

Parts List

KR−7305. A

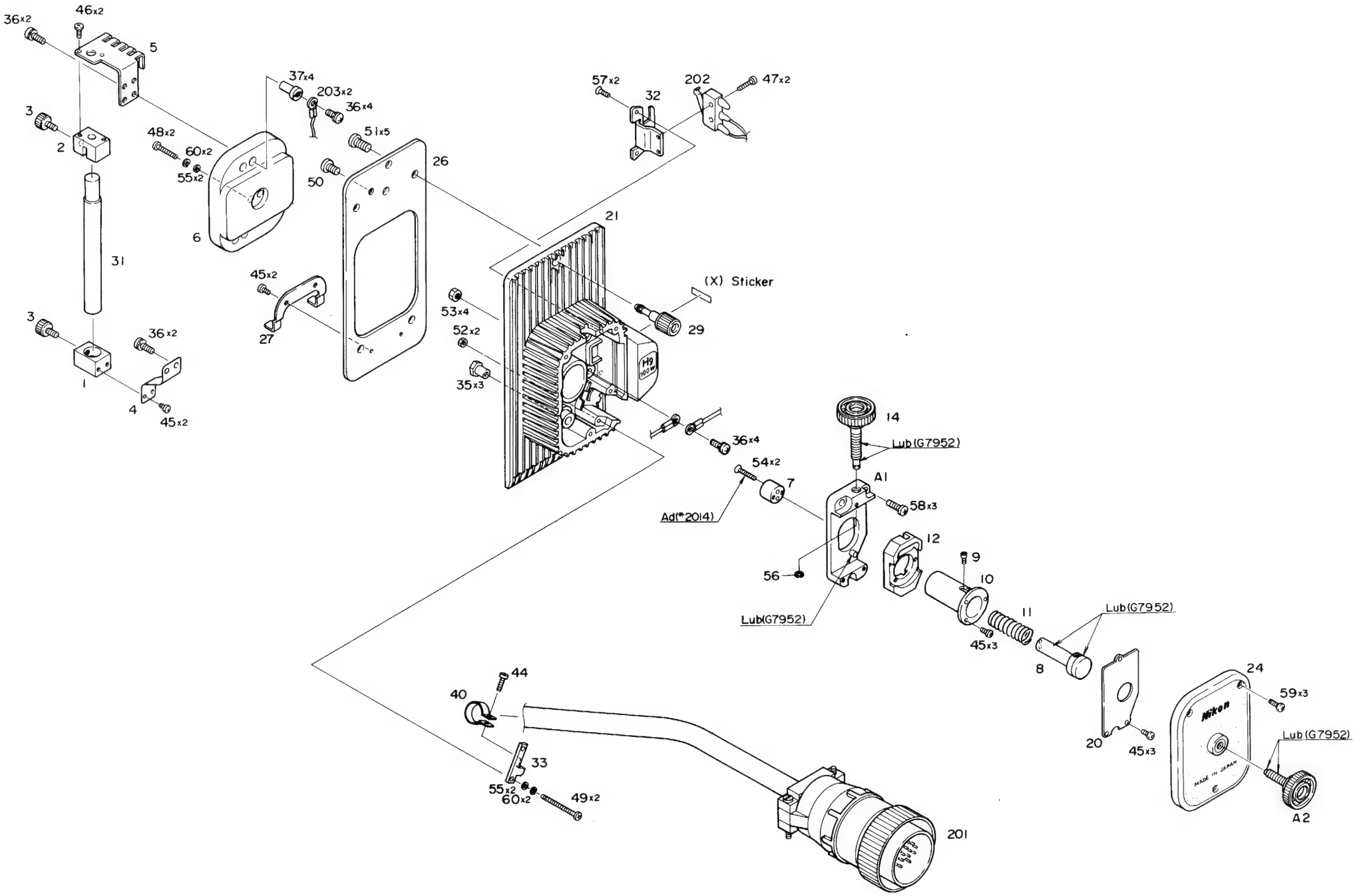
Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
1	2G521−001	Rear mirror リアミラー	1	1	⊗
11	2K682−133−2	Right side cover 右側カバー	1	1	◎⊗
12	2K682−134−2	Left side cover 左側カバー	1	1	◎⊗
13	2K631−400−1	Collector lens outer tube コレクタレンズ外筒	1	1	◎⊗
15	2K240−142	Leaf spring 板ばね	3	1	◎⊗
16	2K631−886	Focus knob holder 焦準つまみ受け	1	1	
17	2K115−329	Rubber knob ゴムつまみ	1	1	◎⊗
19	2K683−048	Joint plate 連結板	1	1	
21	R1−05000FC1	Plane washer 平座金	1	1	
22	2K240−294	Belleville spring 皿ばね	1	1	◎⊗
23	2K123−099	Joint pin 連結ピン	1	1	◎⊗
25	2K611−496−2	Front plate 前部遮光板	1	1	◎⊗
26	2K682−136	Fin フィン	2	1	◎⊗
30	2K161−011	Washer ワッシャ	2	1	◎⊗
31	2K110−604	Heat sink ヒートシンク	2	1	水谷電機工業 EA №H404
32	2B380−066	Collector lens focus knob コレクタレンズ焦準つまみ	1	1	
34	2K136−071	Guide pin ガイドピン	1	1	
35	2K683−047	Positioning plate 位置決め板	1	1	

◎:MBE25000と共通(Common to MBE25000)
⊗:MBE25100と共通(Common to MBE25100)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
41	A1−20020FC	Screw ねじ	3		
43	B1−20050FC	Screw ねじ	7		
44	C1−30050FC	Screw ねじ	8		
45	C1−30080FC	Screw ねじ	15		
46	R2−03000FC1	Plane washer 平座金	2		
47	R5−03000FC1	Spring washer ばね座金	2		
48	M1−03016FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
51	2K682-129-1	Rear cover 後部カバー	1	1	⊗
52	2K682-130-1	Rear mirror centering guide リアミラー心出しガイド	1	1	
53	2K602-134	Centering tube retainer 心出し筒押え	1	1	⊗
54	2K631-397-1	Rear mirror centering tube リアミラー心出し筒	1	1	⊗
55	2K371-142	Rear mirror focus rod リアミラー焦準軸	1	1	⊗
56	2K220-123	Coil spring コイルばね	1	1	⊗
57	2K682-131	Rear mirror holder リアミラーホルダ	1	1	⊗
58	2K682-132	Rear mirror focus hinge リアミラー焦準ヒンジ	1	1	⊗
59	2K130-132	Hinge shaft ヒンジ軸	1	1	⊗
60	2K146-176	Hinge shaft ヒンジ軸	1	1	⊗
61	2K607-124	Centering pin 心出しピン	3	1	⊗
62	2K631-398	Coil spring holder コイルばねホルダ	3	1	⊗
63	2K220-146	Coil spring コイルばね	3	1	⊗
64	2K631-399	Centering screw receptacle 心出しねじ受け	2	1	⊗
65	2B380-059	Rear mirror adjusting screw リアミラー調整ねじ	3	1	⊗

⊗:MBE25100と共通(Common to MBE25100)



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

MBE25311

Parts List

KR-7305. A

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
1	2 G521 001	Rear mirror リアミラー	1	1	◎
11	2 K683 315	Right side cover 右側カバー	1	1	●
12	2 K683 316	Left side cover 左側カバー	1	1	●
13	2 K632 048	Collector lens outer tube コレクタレンズ外筒	1	1	●
15	2 K240 142	Leaf spring 板ばね	3	1	◎※●
16	2 K631 886	Focus knob holder 焦準つまみ受け	1	1	◎●
17	2 K115 329	Rubber knob ゴムつまみ	1	1	◎※●
19	2 K683 048	Joint plate 連結板	1	1	◎※●
21	R1 05000FC 1	Plane washer 平座金	1	1	
22	2 K240 294	Belleville spring 皿ばね	2	1	◎※●
23	2 K123 099	Joint pin 連結ピン	1	1	◎※●
25	2 K611 496 2	Front plate 前部遮光板	1	1	◎※●
26	2 K682 136	Fin フィン	2	1	◎※●
30	2 K161 011	Washer ワッシャ	2	1	◎※●
31	2 K110 604	Heat sink ヒートシンク	2	1	◎※● 水谷電機工業 EA No. H404
32	2 B380 066	Collector lens focus knob コレクタレンズ焦準つまみ	1	1	◎●
34	2 K136 071	Guide pin ガイドピン	1	1	◎※●
35	2 K683 318	Positioning plate 位置決め板	1	1	●

◎:MBE25300と共通(Common to MBE25300)
※:MBE25310と共通(Common to MBE25310)
●:MBE25301と共通(Common to MBE25301)

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
41	A1 20020FC	Screw ねじ	3		
43	B1 20050FC	Screw ねじ	7		
44	C1 30050FC	Screw ねじ	8		
45	C1 30080FC	Screw ねじ	15		
46	R2 03000FC 1	Plane washer 平座金	2		
47	R5 03000FC 1	Spring washer ばね座金	2		
48	M1 03016FC	Hexagon bolt 六角穴付きボルト	1		

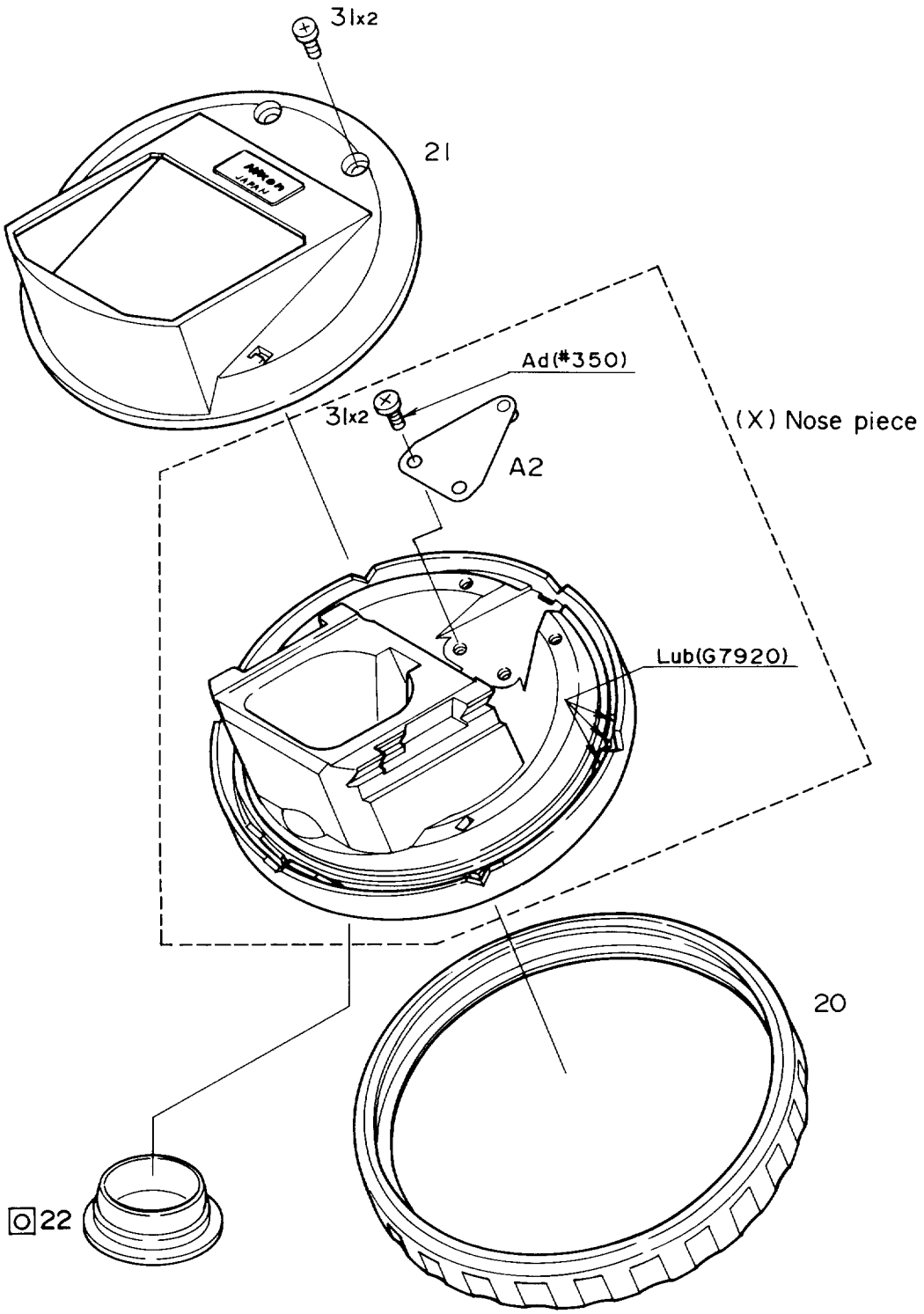
MBE25311

Parts List

KR-7305. A

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs.per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備考
51	2 K683 319	Rear cover 後部カバー	1	1	
52	2 K682 130 1	Rear mirror centering guide リアミラー心出しガイド	1	1	⊗
53	2 K602 134	Centering tube retainer 心出し筒押え	1	1	⊗
54	2 K631-397-1	Rear mirror centering tube リアミラー心出し筒	1	1	⊗
55	2 K371 142	Rear mirror focus rod リアミラー焦準軸	1	1	⊗
56	2 K220 123	Coil spring コイルばね	1	1	⊗
57	2 K682 131	Rear mirror holder リアミラーホルダ	1	1	⊗
58	2 K682 132	Rear mirror focus hinge リアミラー焦準ヒンジ	1	1	⊗
59	2 K130 132	Hinge shaft ヒンジ軸	1	1	⊗
60	2 K146 176	Hinge shaft ヒンジ軸	1	1	⊗
61	2 K607 124	Centering pin 心出しピン	3	1	⊗
62	2 K631 398	Coil spring holder コイルばねホルダ	3	1	⊗
63	2 K220 146	Coil spring コイルばね	3	1	⊗
64	2 K631 399	Centering screw receptacle 心出しねじ受け	2	1	⊗
65	2 B380 059	Rear mirror adjusting screw リアミラー調整ねじ	3	1	⊗

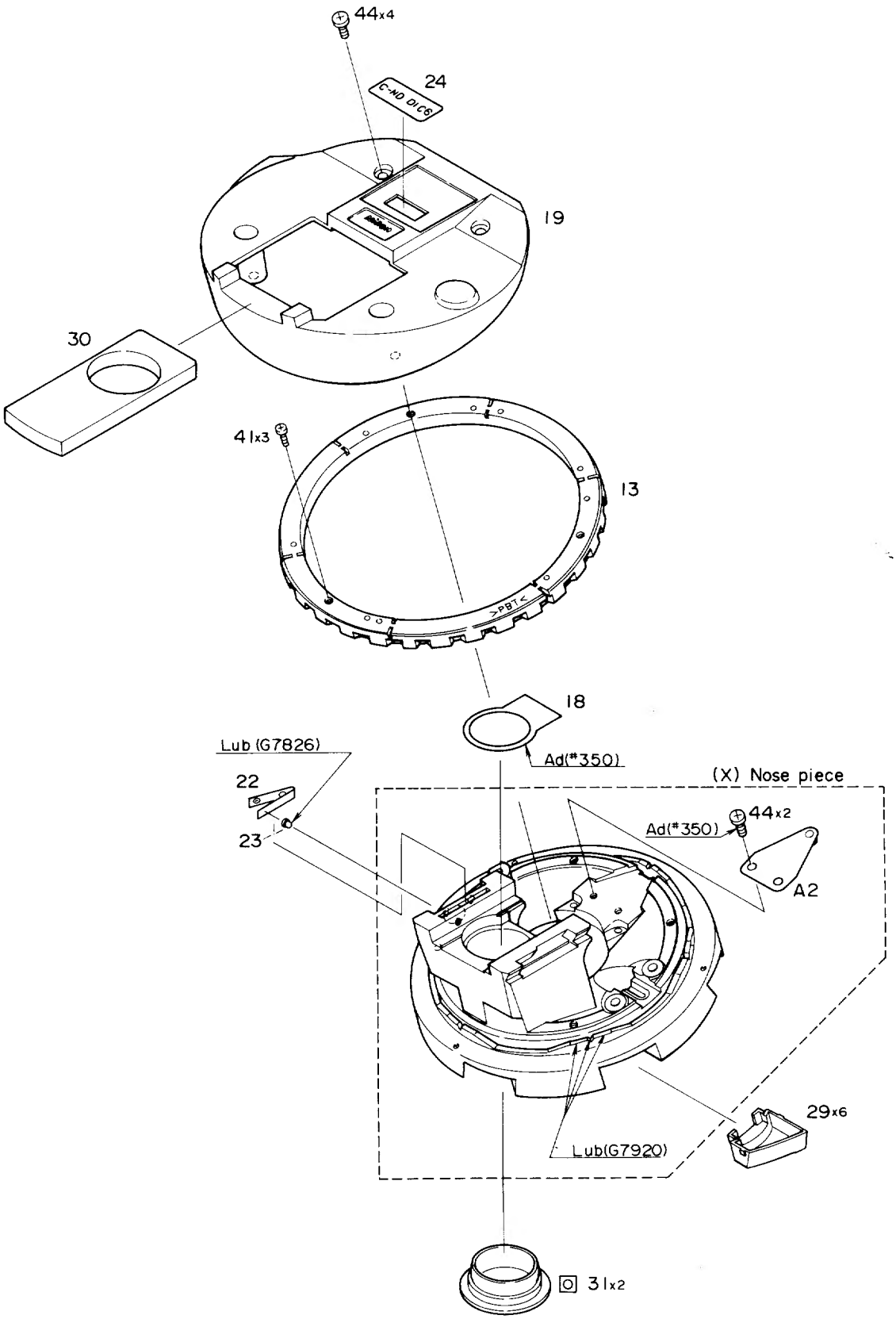
⊗:MBE25310と共通(Common to MBE25310)



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

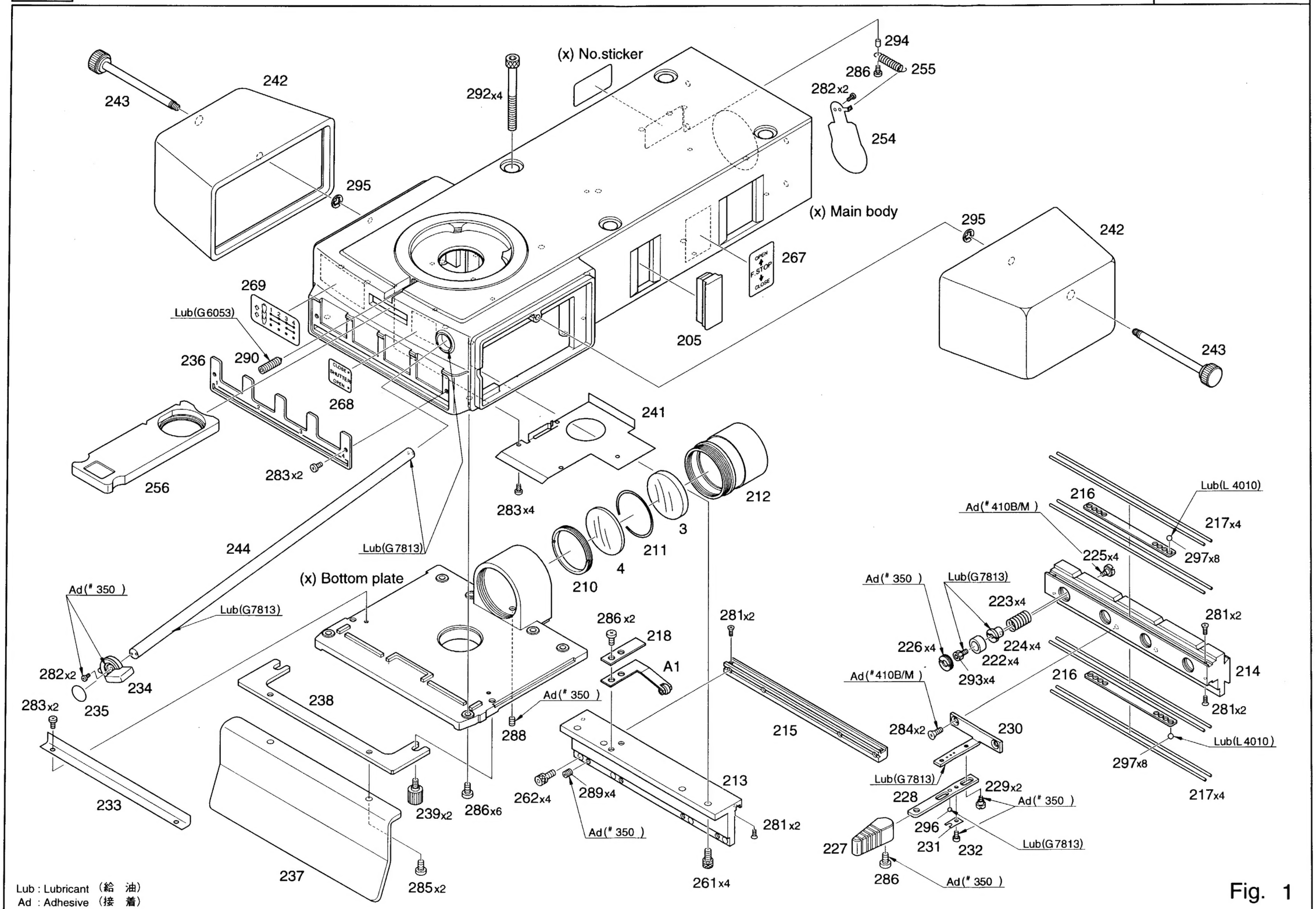
Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　　考
20	2 K641－855	Cover ring 飾り環	1	1	
21	2 K612－415	Upper cover 上カバー	1	1	
22	2 K467－097	Nosepiece cap レボルバ用対物キャップ	2	1	◎Delivered as a product 営業販売品
31	C1－30040FC	Screw ねじ	4		
A 2	2 B240－024	Click spring クリックばね	1	1	



Lub : Lubricant (給 油)
Ad : Adhesive (接 着)

Fig. 1

Index No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名　称	Pcs,per Unit 1台分個数	Reference Fig.No. 参照図番	Remarks 備　考
13	2 K641－883	Cover ring 飾り環	1	1	
18	2 K576－456	Diaphragm 絞り	1	1	
19	2 K683－257	Upper cover 上カバー	1	1	
22	2 K240－438	Leaf spring 板ばね	1	1	
23	2 K607－167	Piece 駒	1	1	
24	2 K083－554	Name plate 銘板	1	1	
29	2 K420－305	Nomarski prism cover ノマルスキプリズムカバー	6	1	
30	2 K625－641	Dummy slider ダミースライダ	1	1	
31	2 K467－097	Nosepiece cap レボルバ用対物キャップ	2	1	◎Delivered as a product 営業販売品
41	A1－20060FC	Screw ねじ	3		
44	C1－30050FC	Screw ねじ	6		
A 2	2 B240－024	Click spring クリックばね	1	1	



Lub : Lubricant （給　油）
Ad : Adhesive （接　着）

Fig. 1